LIBRARY
WEATHER BUREAU
No. 30891

Ovrszd
QC986
.M6
M4
1903
Jan-Jun

Ovrszd
QC986
.M6
M4
1903
Jan-Jun

Ovrszd
QC986
.M6
M4
1903
Jan-Jun

OVERSIZE
QC
986
.M6
M4
1903
Jan.-June

LIBRARY
JUN 18 2010
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

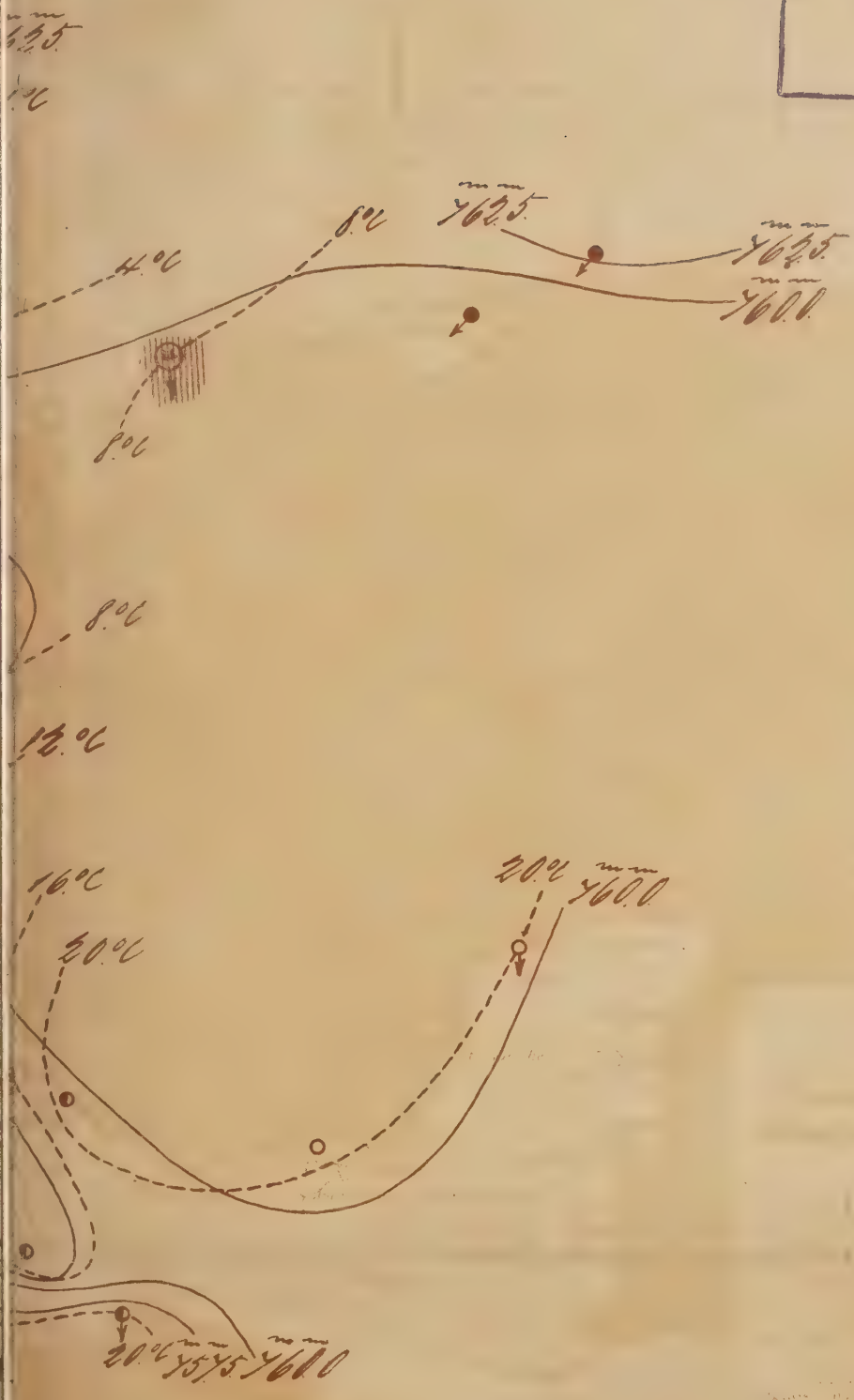
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.2	21	18	—	—	—	Al. St.	0.6	
C. Lerdo	662.2	5	3	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	742.2	9	8	6.4	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	734.0	8	6	—	N.	4	Al. St.	0.8	S.
Chihuahua	640 8	4	4	—	—	—	—		
Frontera	759.2	22	20	—	—	—	Al. St.	0.8	
Guadalajara	632.0	12	12	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Guaymas	764 0	15	11	—	—	—	—		
Iguala	698.8	16	14	—	—	—	Ci Cu.	0 6	
Jalapa	647.0	12	10	—	N.	4	St. Cu.	0 8	
Manzanillo	762.4	21	17	—	W.	4	St. Cu.	0.8	W.
Matamoros, Tam.	759.6	7	7	—	N.	4	—		
Mazatlán	757 6	17	15	5.6	—	—	St. Cu.	0.1	
México	584.3	8	7	—	S. W.	4	Al. St.	0.4	
Monterrey	717.6	5	4	0.4	N.	4	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	608.0	10	4	—	—	—	Al. St.	0.6	
Nogales	662.2	7	5	8.4	—	—	—		
Oaxaca	635.6	8	6	—	—	—	Al. St.	0.8	
Progreso	760.4	20	16	—	N.	8	—		
Salina Cruz	757 0	20	20	—	N.	12	—		
San Luis Potosí	613.6	10	9	—	—	—	Cu. Nim.	0.4	
Tampico	762.6	15	15	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	761.2	21	19	—	—	—	Al. St.	0.4	
Zacatecas	573.8	6	6	—	W.	4	—		
C. Guzmán	636.0	12	9	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
Guanajuato	599.6	10	7	—	—	—	St. Cu.	0.8	S. W.
León	615.4	11	7	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	S. W.
Querétaro	611.6	9	7	—	S. E.	4	Ci. Cu.	0.1	S. E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	555.8	4	2	—	E.	4	Ci. St.	0.8	

JAN 9 1903
Weather Bureau.

ENERO 1º DE 1903.

LIBRARY
WEATHER BUREAU
30891



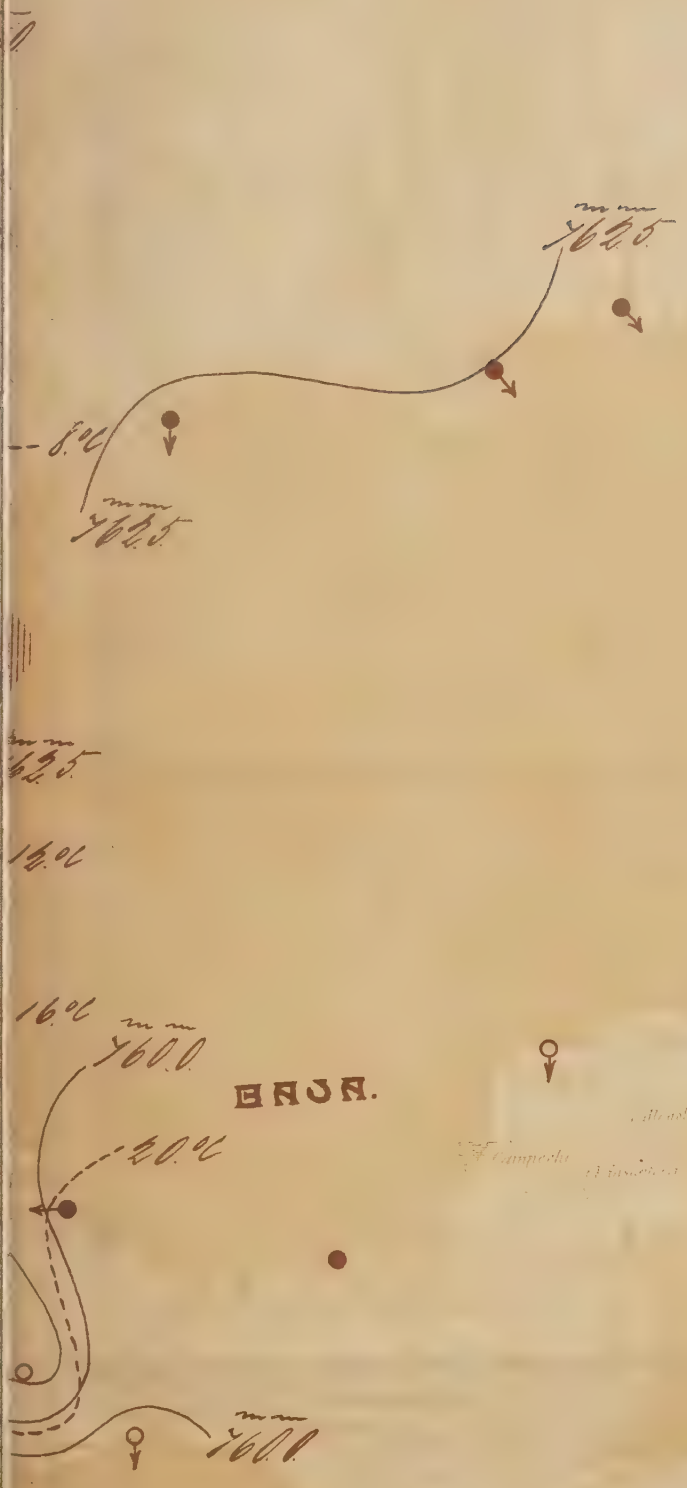
ALTA.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756 0	22	21	—	—	—	Ci. St.	0.2	
C. Lerdo	671 4	5	2	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	647.8	10	8	—	—	—	—		
C. Victoria	737.0	11	9	—	N.	8	Cu. Nim.	0.8	S
Chihuahua	647 2	8	5	—	—	—	—		
Frontera	763.2	22	20	—	—	—	Al. St.	0.8	
Guadalajara	632.2	9	7	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Guaymas	761 0	15	11	—	—	—	—		
Iguala	699.4	18	14	—	—	—	Ci. St.	0 4	
Jalapa	647 6	13	12	0.4	N	4	St.	0.8	
Manzanillo	762.0	22	18	—	N. E	4	Al. St.	0.8	S.
Matamoros, Tam.	765.8	8	8	3.2	N.	4	—		
Mazatlán	759 6	16	14	—	N	4	Al. St.	0.2	N
México	584.3	10	10	—	N. W.	4	Al. St.	0.8	
Monterrey	—	—	—	—	—	—	—		
Morelia	609 4	10	6	—	S. W.	4	St. Cu.	0 8	
Nogales	667.8	8	1	—	—	—	—		
Oaxaca	636.4	9	7	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	760.0	23	20	—	N.	4	—		
Salina Cruz	757 2	21	21	—	N.	8	—		
San Luis Potosí	615.6	13	11	—	—	—	—		
Tampico	763.8	14	14	0.8	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	759.6	21	18	—	E.	4	St. Cu.	0.8	N. E
Zacatecas	572 6	6	5	—	—	—	—		
C. Guzmán	636 4	10	10	—	—	—	Al. St.	0.8	
Guanajuato	600.2	9	9	—	—	—	Ci St.	0 4	S W
León	615 4	9	8	—	N E.	4	Al. St.	0.8	
Querétaro	—	—	—	—	—	—	—		
Saltillo	612.8	10	8	—	—	—	Ci. St.	0 6	
Toluca	556 0	7	5	—	S. E.	4	—		

JAN 12 1903
Weather Bureau.

ENERO 3 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

1°—Las observaciones se recogen diariamente á las 7 a.m. de México (8 a.m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2°—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3°—Siempre que haya en el servicio del tiempo [illegible] en parte [illegible] publicada [illegible] se hará [illegible] todos los datos en el mismo que se acaba de recibir [illegible] la 3ª [illegible] del [illegible].

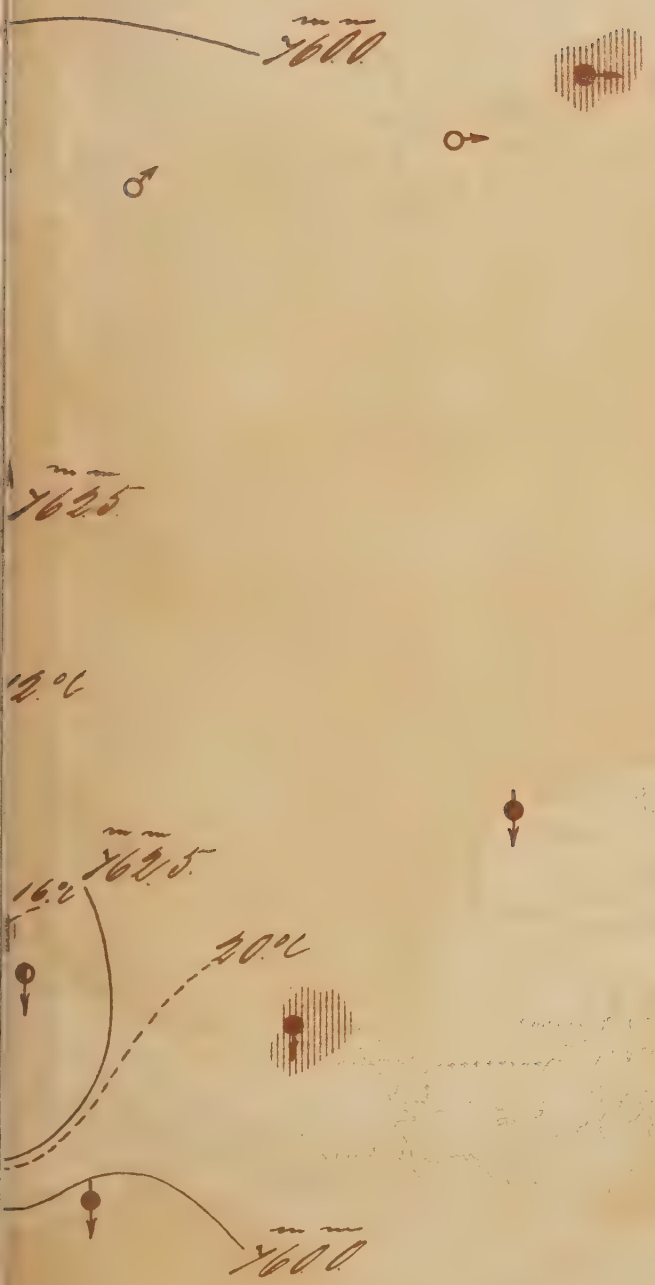
Siempre que en algunas [illegible] cada una [illegible] igual ó mayor que [illegible] igual hasta de 14 grados [illegible] la otra de [illegible] de [illegible] por [illegible] [illegible] [illegible]

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756 6	24	22	—	—	—	Ci St.	0.6	
C. Lerdo	662 2	2	0	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	741.8	10	8	—	—	—	—		
C. Victoria	737.0	7	5	—	N.	4	—		
Chihuahua	646 6	0	−2	—	S. W.	4	—		
Frontera	762.8	23	21	2.0	N	4	Al. St.	0.8	
Guadalajara	634 2	15	12	—	—	—	Ci St.	0 6	
Guaymas	762 0	15	11	—	—	—	—		
Iguala	699 0	20	16	—	—	—	Ci. Cu.	0 4	
Jalapa	650 4	11	10	5.6	—	—	St. Cu.	0.8	N. W.
Manzanillo	762 0	21	18	—	N. E	4	St. Cu.	0.8	S. W.
Matamoros, Tam	763 2	5	5	—	S. W	4	—		
Mazatlán	757.6	16	10	—	N.	4	Ci. St.	0.1	S. W.
México	585 4	9	8	—	S. E.	4	Al. St.	0.6	
Monterrey	718.0	10	8	—	N. E.	4	—		
Morelia	609 8	8	4	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Nogales	666.0	3	2	—	—	—	—		
Oaxaca	636 8	12	10	—	—	—	Cu. Nim.	0 8	
Progreso	762 2	22	20	—	N.	20	Ci St.	0.8	N
Salina Cruz	759 4	23	23	—	N.	20	Al. Cu.	0.8	
San Luis Potosí	612.8	10	9	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Tampico	766.8	12	12	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	764 4	17	15	—	N	4	St. Cu.	0.4	N.
Zacatecas	573 2	3	2	—	—	—	—		
C. Guzmán	636 2	8	5	—	—	—	Al. St.	0.2	
Guanajuato	601.2	5	3	—	—	—	Ci. St.	0.4	
León	617 0	3	0	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.4	S. W.
Querétaro	613.8	8	5	—	—	—	St. Cu.	0.8	E
Saltillo	629 8	3	0	—	S. W.	4	Ci. St.	0.1	N
Toluca	556 4	4	2		N.	4	Ci St	0.4	

JAN 12 1903
Weather Bureau.

ENERO 4 DE 1903.

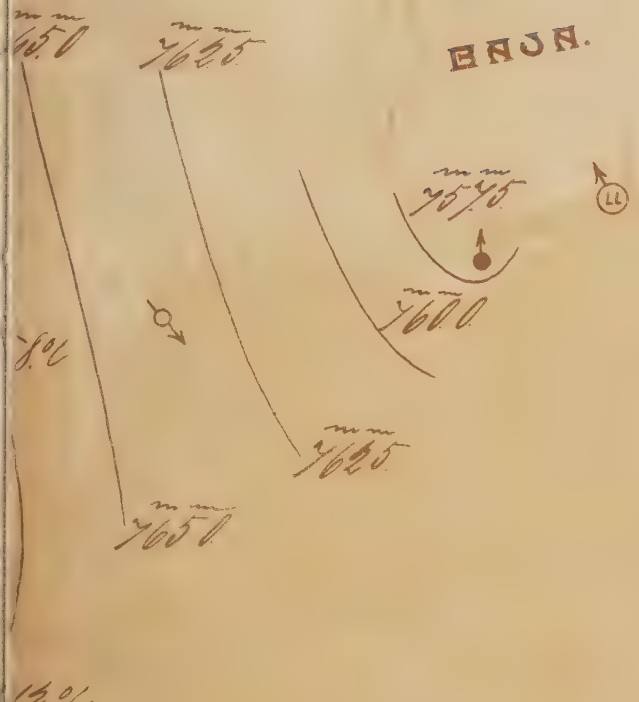


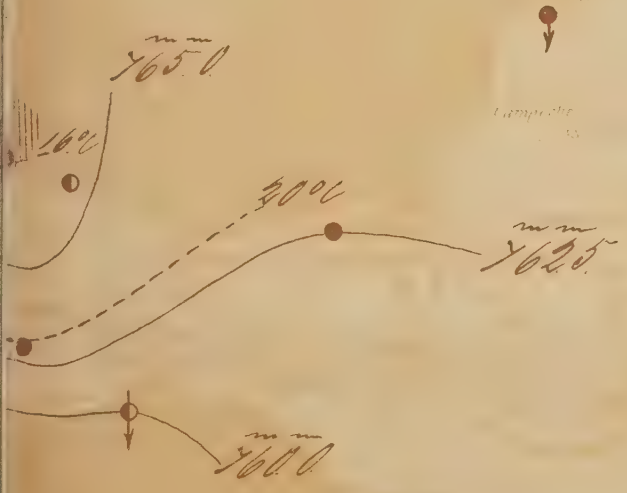
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	24	22	—	—	—	Al. St.	0.6	
C. Lerdo	674.6	3	1	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	751.0	9	7	—	—	—	—		
C. Victoria	743.6	12	9	—	N.	8	St. Cu.	0.8	S.
Chihuahua	649.2	1	1	—	—	—	—		
Frontera	759.0	20	18	—	—	—	Al. St.	0.8	
Guadalajara	632.2	9	7	—	—	—	Ci. St.	0.6	
Guaymas	763.0	15	11	—	—	—	—		
Iguala	700.2	21	17	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	E.
Jalapa	651.8	10	10	1.2	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	764.4	22	20	—	N. E	4	St. Cu.	0.8	S. W.
Matamoros, Tam	768.8	7	7	—	N.	4	—		
Mazatlán	739.6	15	13	—	—	—	Ci. St.	0.1	
México	587.4	7	4	—	N. W.	8	Al. St.	0.8	
Monterrey	725.2	7	6	—	N. E.	4	St.	0.1	
Morelia	610.8	10	8	—	S. W.	4	St. Cu.	0.8	E.
Nogales	668.4	5	3	—	—	—	—		
Oaxaca	636.6	14	12	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
Progreso	765.2	25	21	—	N	8	—		
Salina Cruz	761.2	22	21	—	N.	20	Al. St.	0.2	
San Luis Potosí	614.0	9	7	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Tampico	768.8	14	14	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	766.2	18	17	—	—	—	St. Cu.	0.2	N
Zacatecas	576.4	4	2	—	—	—	—		
C. Guzmán	636.8	11	9	—	—	—	Al. Cu.	0.4	
Guanajuato	602.2	9	3	—	N. E.	4	Al. Cu.	0.8	S. W.
León	618.6	9	5	—	S.	4	Ci. Cu.	0.8	
Querétaro	614.8	11	4	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.2	7	4	—	—	—	Al. Cu.	0.8	N.

JAN 12 1903
Weather Bureau.

ENERO 5 DE 1903.





REPUBLICA MEXICANA.

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas.

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES.

CARTA DEL TIEMPO

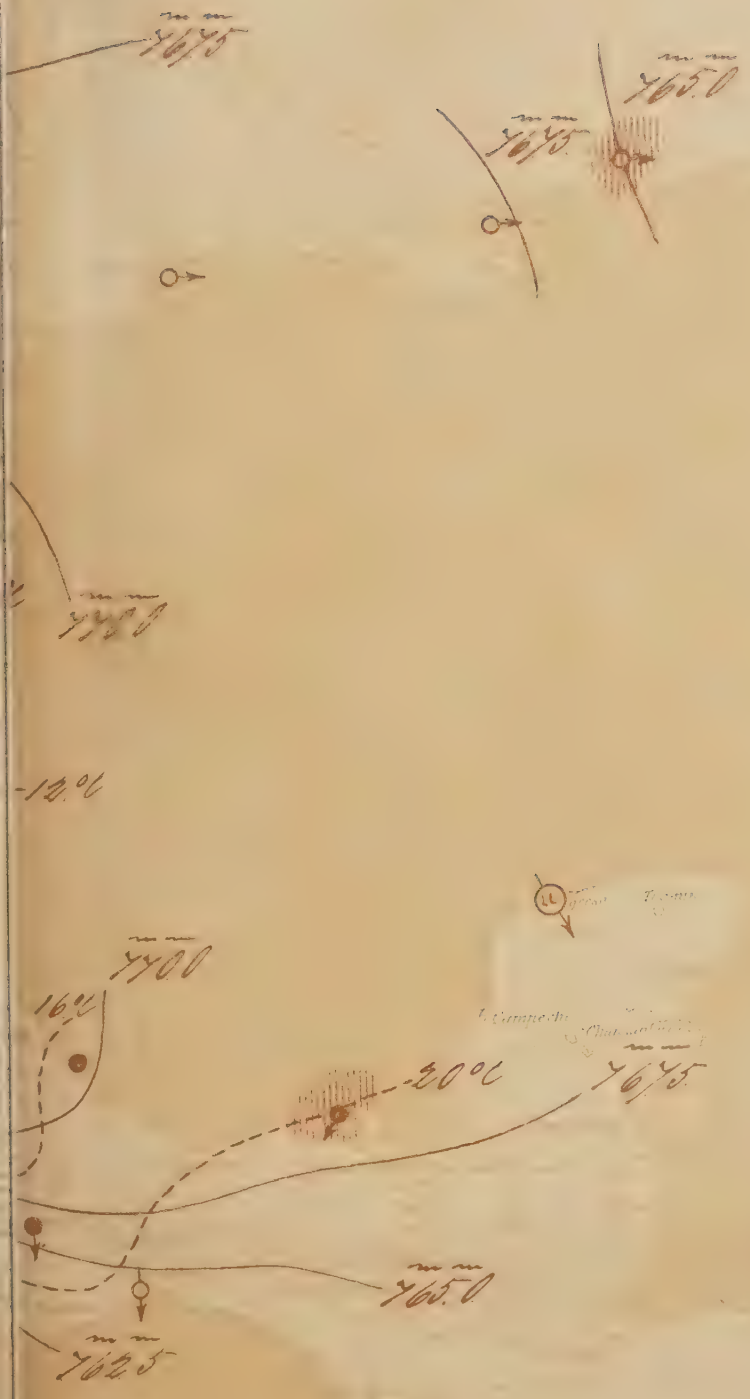
Escala 1:15,000,000.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	25	23	—	—.	—	St. Cu.	0.4	
C. Lerdo	676 2	0	0	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	750.8	9	7	—	N.	4	—		
C. Victoria	745.2	8	6	—	N	4	—		
Chihuahua	653 8	7	1	—	—	—	—		
Frontera	770.4	20	17	4 8	N. E.	4	Al. Cu.	0.8	N
Guadalajara	637.2	9	8	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Guaymas	765.0	16	12	—	—.	—	—		
Iguala	705.6	21	16	—	N. E.	4	St. Cu.	0.6	
Jalapa	657.4	8	7	—	N	4	St. Cu.	0 8	
Manzanillo	766.0	23	20	—	E.	4	St. Cu.	0.8	
Matamoros, Tam.	770 8	7	6	—	—	—	—		
Mazatlán	761.4	19	11	—	—	—	—		
México	589.4	6	4	—	S. E.	4	Al. St.	0.8	
Monterrey	729 6	8	6	—	—	—	—		
Morelia	81.3 0	10	5	—	E.	4	St. Cu.	0.8	
Nogales	669 2	6	4	—	—	—	—		
Oaxaca	837 0	18	14	0.4	N.	8	Cu. Nim.	0.8	S W
Progreso	770.2	20	18	0.4	N. W.	20	Cu Nim.	0.8	N W.
Salina Cruz	765 4	21	20	—	N.	24	—		
San Luis Potosí	614.2	6	4	—	—	—	St. Cu.	0 6	
Tampico	773.0	13	13	—	—.	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	771.6	17	15	—	—	—	St. Cu.	0.8	N.
Zacatecas	575.2	0	0	—	E.	4	—		
C. Guzmán	640.0	12	7	—	N.	4	Al. St.	0.8	
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	621.4	2	1	—	N.	4	Ci. St.	0.8	
Querétaro	618.4	6	3	—	E.	4	Ci. St.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	560.4	5	3	—	N.	4	Al. St.	0.8	

LIBRARY
JAN 12 1903
Weather Bureau.

ENERO 6 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

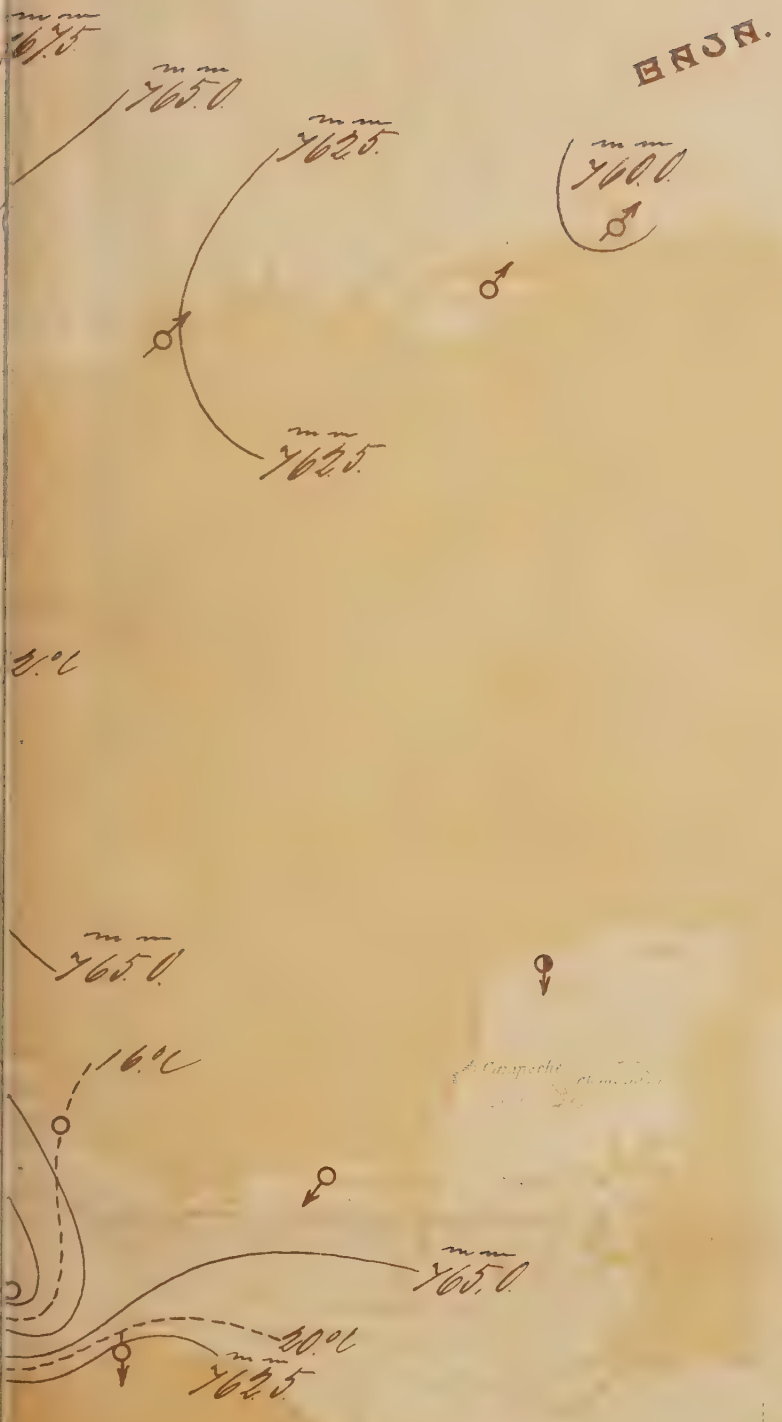
NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	22	21	—	—	—	Al. Cu.	0.2	
C. Lerdo	673 6	1	0	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	747.0	8	7	—	—	—	—		
C. Victoria	739.8	8	6	—	N.	4	—		
Chihuahua	648.0	1	1	—	—	—	—		
Frontera	767.6	18	15	—	N. E.	4	—		
Guadalajara	639 2	3	2	—	—	—	—		
Guaymas	764.0	16	12	—	—	—	—		
Iguala	704.0	18	13	—	—	—	—		
Jalapa	652.0	7	5	—	N	4	Ci. St.	0.6	N.
Manzanillo	767.2	22	17	—	N	4	St. Cu.	0.8	N.
Matamoros, Tam	770 8	6	6	—	—	—	—		
Mazatlán	761.8	19	10	—	—	—	—		
México	588.5	7	4	—	N. E	4	Al. St.	0 2	
Monterrey	721 6	10	9	—	N. E.	4	—		
Morelia	618 2	17	16	2.0	E.	4	St. Cu.	0.8	N
Nogales	668.4	5	4	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	639.8	7	5	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	769.2	17	13	—	N.	8	Ci. Cu.	0.4	N.
Salina Cruz	763 4	21	18	—	N	24	—		
San Luis Potosí	614.4	5	4	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Tampico	768.0	15	15	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	767 6	16	10	—	—	—	—		
Zacatecas	570.0	0	0	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	604.8	6	4	—	—	—	Al. Cu	0.4	S. W.
León	620.6	3	0	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.8	S. W.
Querétaro	617.2	5	1	—	E.	4	Ci. Cu.	0 4	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.8	3	1	—	N.	4	Ci. St.	0 4	

LIBRARY,
JAN 13 1903
Weather Bureau.

ENERO 7 DE 1903.

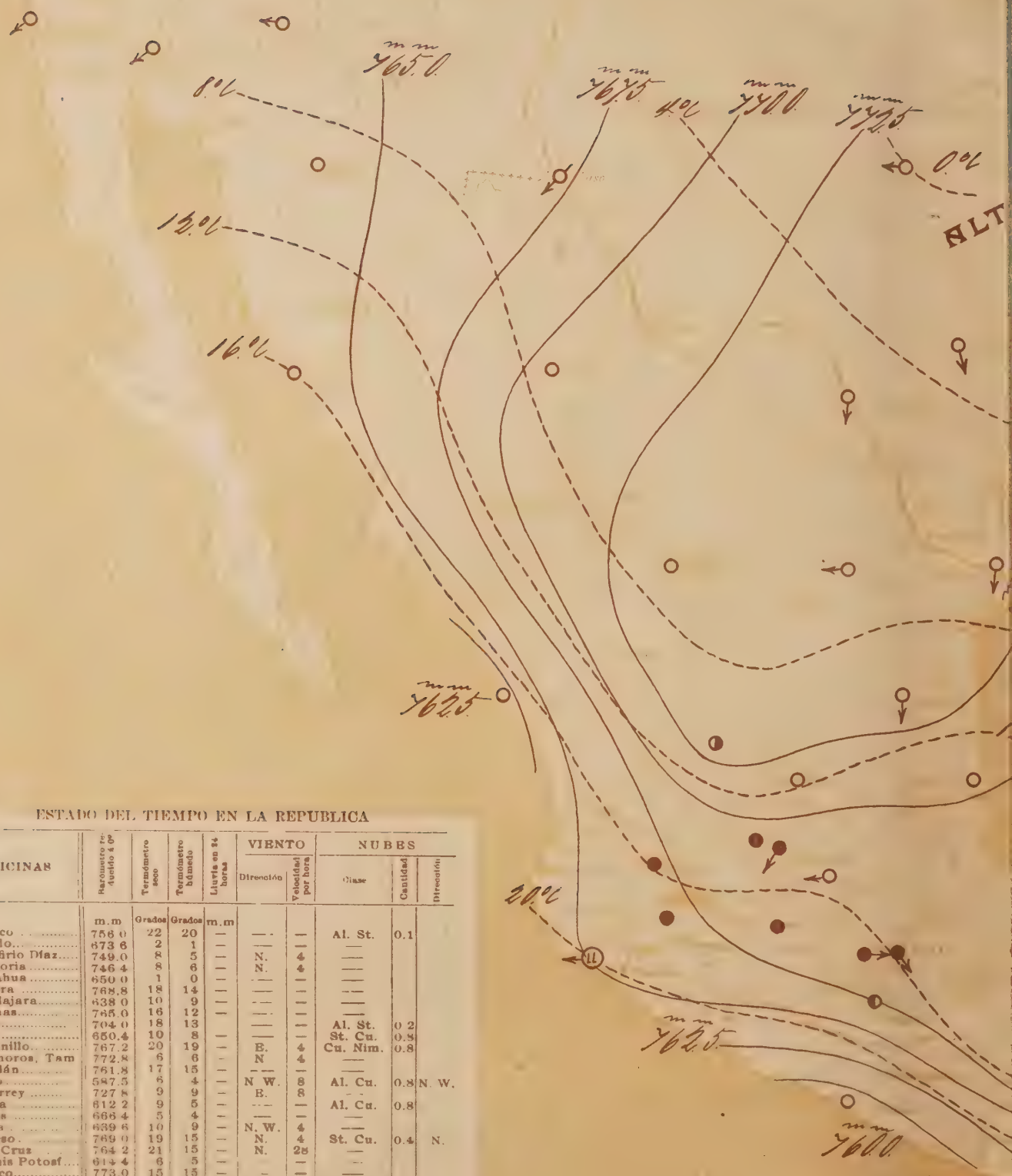


REPUBLICA MEXICANA.

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas.

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES.

CARTA DEL TIEMPO

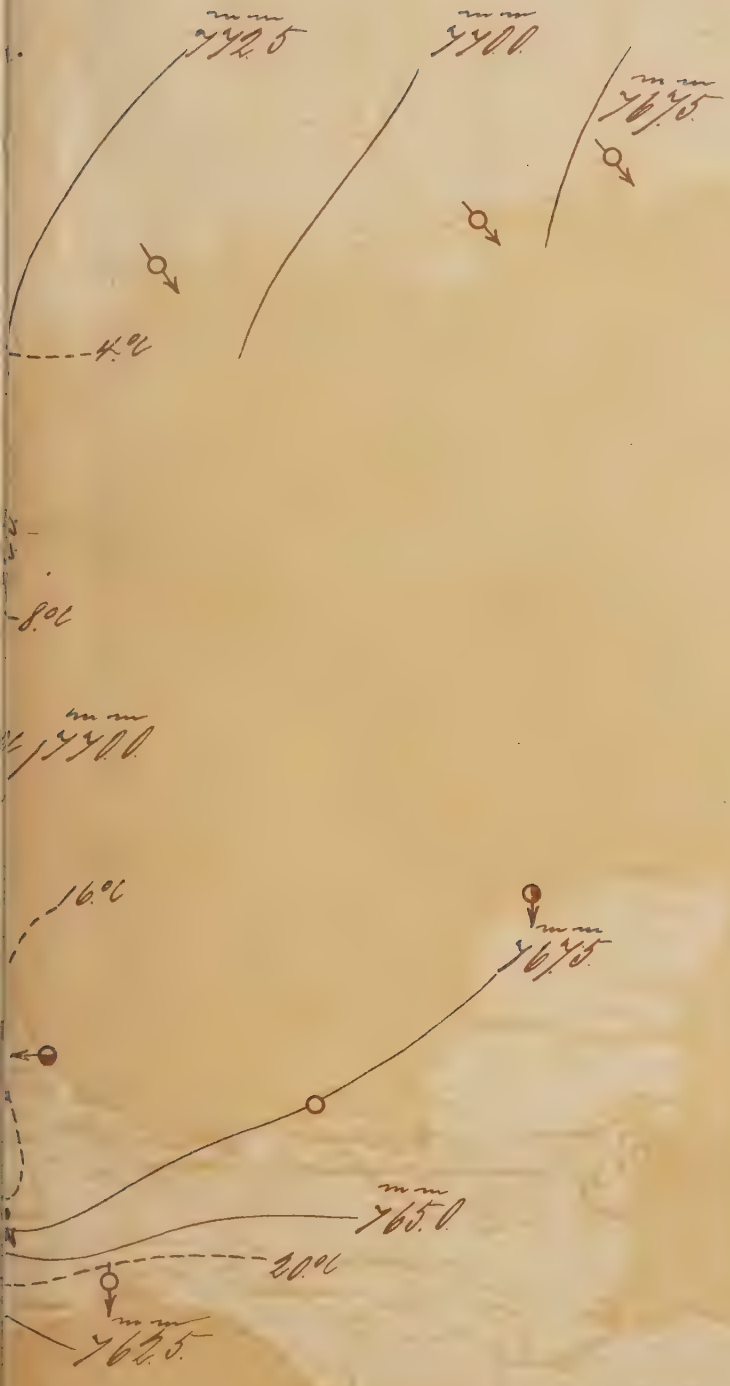


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756 0	22	20	—	—	—	Al. St.	0.1	
C. Lerdo	673 6	2	1	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	749.0	8	5	—	N.	4	—		
C. Victoria	746 4	8	6	—	N.	4	—		
Chihuahua	650 0	1	0	—	—	—	—		
Frontera	768.8	18	14	—	—	—	—		
Guadalajara	638 0	10	9	—	—	—	—		
Guaymas	785.0	16	12	—	—	—	—		
Iguala	704 0	18	13		—	—	Al. St.	0 2	
Jalapa	650.4	10	8	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	767.2	20	19	—	E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Matamoros, Tam	772.8	6	6	—	N	4	—		
Mazatlán	761.8	17	15	—	—	—	—		
México	587.5	6	4	—	N. W.	8	Al. Cu.	0.8	N. W.
Monterrey	727 8	9	9	—	E.	8	—		
Morelia	612 2	9	5	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
Nogales	666 4	5	4	—	—	—	—		
Oaxaca	639 6	10	9	—	N. W.	4	—		
Progreso	769 0	19	15	—	N.	4	St. Cu.	0.4	N.
Salina Cruz	764 2	21	15	—	N.	28	—		
San Luis Potosí	614 4	6	5	—	—	—	—		
Tampico	773.0	15	15	—	—	—	—		
Tapachula		—	—	—	—	—	—		
Veracruz	770 6	19	15	—	E.	4	Ci. St.	0 4	N
Zacatecas	578 6	0	—3		—	—	—		
C. Guzmán	639 4	13	10	—	—	—	St. Cu.	0.8	N.
Guanajuato	604 6	9	3	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	S. W.
León	620 2	8	4	—	—	—	Ci. St.	0 8	
Querétaro	617.8	11	2	—	E.	4	Ci St.	0.1	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559 8	3	1		N	4	Ci. Cu.	0.8	

JAN 14 1903
Weather Bureau.

ENERO 8 DE 1903.



REPÚBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◔ ; *nublado* ● ; *lluvia* ◍ ; *nieve* ⛆ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos lejos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora →; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ⟶ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ⟹

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

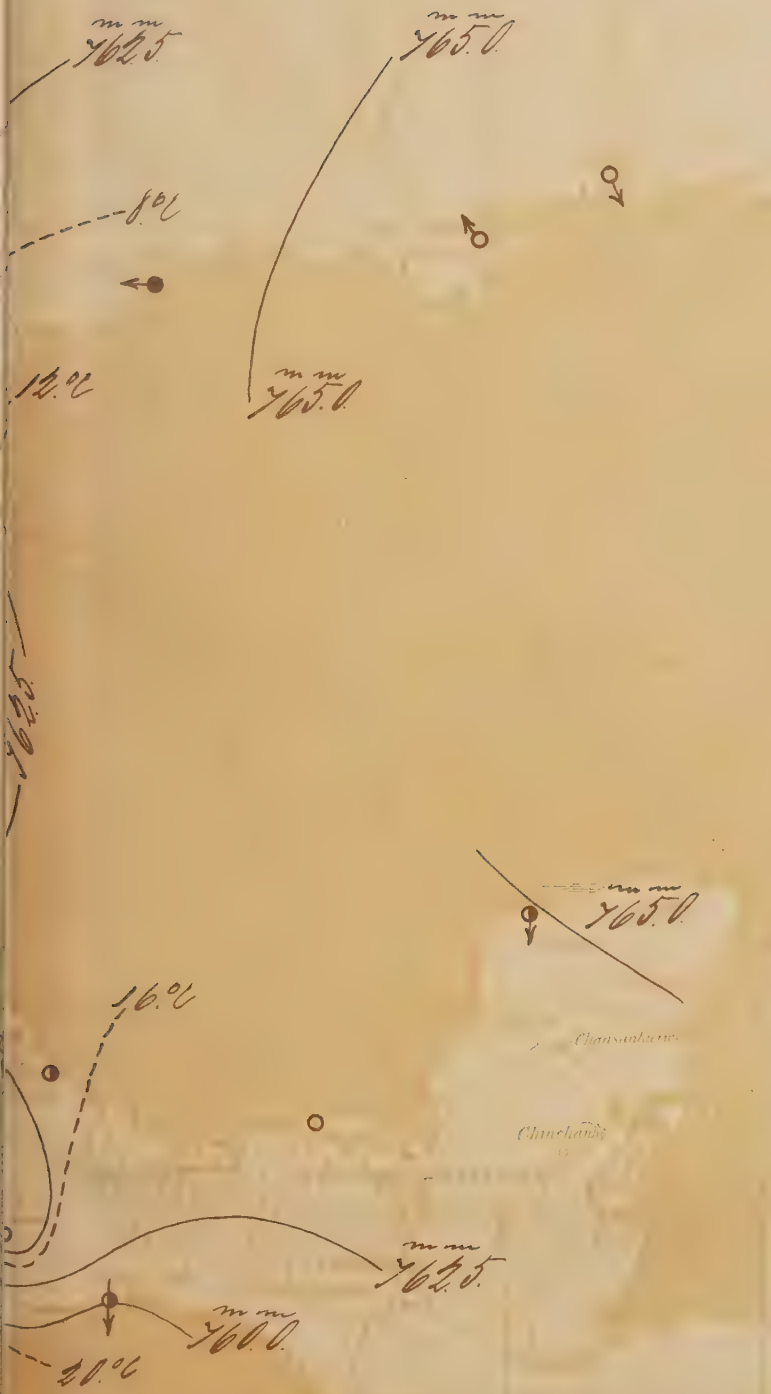
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteoro-

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756 0	22	21	—	—	—	Al. St	0 2	
C. Lerdo	667 4	4	1	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	742.8	7	5	—	—	—	—		
C. Victoria	735 0	9	6	—	N.	4	Al. Cu.	0.6	S. W.
Chihuahua	643 2	3	2	—	—	—	—		
Frontera	764.4	17	13	—	—	—	—		
Guadalajara	636 0	7	1	—	S.	4	—		
Guaymas	766 0	16	12	—	—	—	—		
Iguala	704.6	18	13	—	—	—	—		
Jalapa	649 8	10	8	—	N	4	St. Cu.	0.1	
Manzanillo	765 0	22	19	—	E.	4	St. Cu.	0.8	N.
Matamoros, Tam	761.4	15	15	—	—	—	St. Cu.	0.6	S.
Mazatlán	759 0	21	18	—	—	—	Al. St	0.1	
México	585.5	10	6	—	N. E.	4	Al. St.	0.6	
Monterrey	717 2	6	5	—	N	4	—		
Morelia	610 6	6	5	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Nogales	662.2	6	4	—	S W.	4	—		
Oaxaca	637 6	5	3	—	—	—	—		
Progreso	766 2	18	13	—	N.	4	Ci. St.	0.2	N.
Salina Cruz	761 4	19	15	—	N.	16	Ci. Cu.	0.2	
San Luis Potosí	614.0	7	5	—	—	—	—		
Tampico	764.8	14	14	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	763 6	15	12	—	—	—	Ci. St.	0.2	N
Zacatecas	575 2	3	0	—	—	—	—		
C. Guzmán	636 8	11	9	—	—	—	St. Cu.	0.6	N.
Guanajuato	802 0	8	7	—	—	—	St. Cu.	0.8	S. W.
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	613.8	6	5	—	S. E.	4	Ci Cu.	0.2	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557 6	5	2	—	N.	4	—		

LIBRARY
JAN 15 1903
Weather Bureau.

ENERO 9 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo. *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⓡ ; *nieve* ✳ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos usos en el rumbo que ocupa el signo* ↯. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

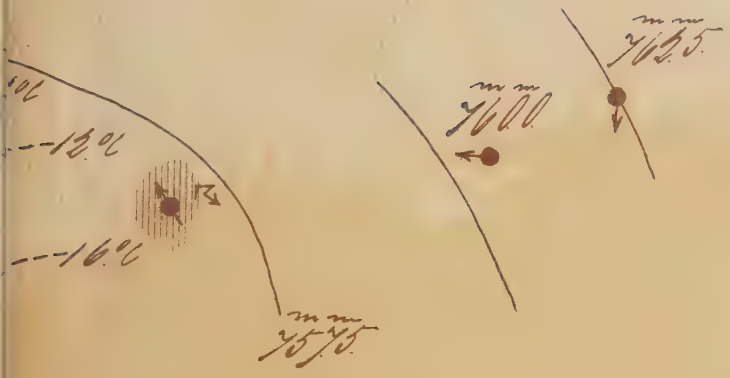
Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

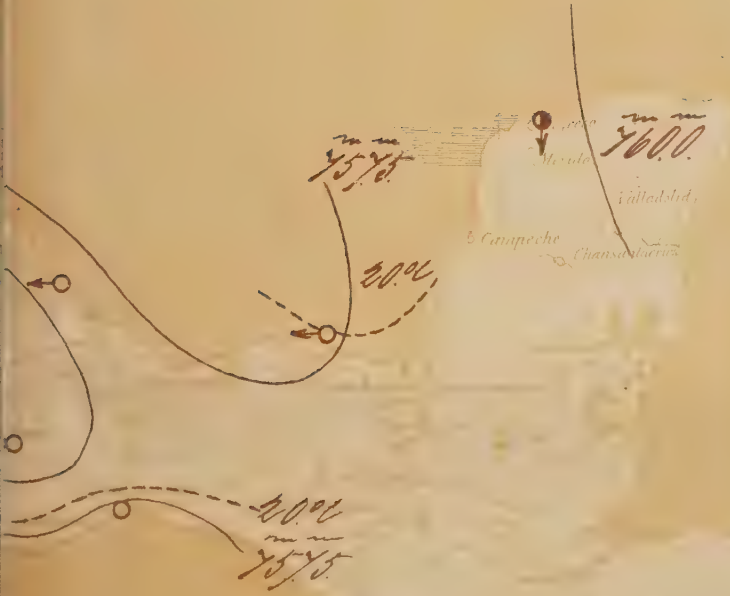
OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	22	20	—	—	—	Al. St	0.1	
C. Lerdo	662 4	13	10	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	736.6	8	6	—	—	—	Al. St	0.6	
C. Victoria	729.2	18	15	—	N.	4	Ci. Cu.	0.4	
Chihuahua	649 8	10	4	—	—	—	—		
Frontera	758.6	20	16	—	E.	4	—		
Guadalajara	638 4	11	11	3.6	S.	4	—		
Guaymas	767.2	14	10	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Iguala	699.2	20	17	—	E.	4	Ci. Cu.	0 2	
Jalapa	646.2	12	8	—	N	4	Ci. St.	0.4	
Manzanillo	763.2	20	19	2.0	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	E.
Matamoros, Tam	755.6	18	18	—	S.	4	St. Cu.	0.4	S. W.
Mazatlán	757 0	20	18	—	—	—	Al. St.	0.6	
México	583.5	10	8	—	N. E.	4	Al. Cu	0.6	
Monterrey	722 2	16	14	—	—	—	Ci. St.	0.2	N. W.
Morelia	607 6	11	4	—	S. W.	4	Al. Cu.	0.8	S. W.
Nogales	659.2	6	4	—	—	—	—		
Oaxaça	635.0	9	7	—	—	—	Al. St.	0 2	
Progreso	761.0	19	17	—	N.	4	Ci. Cu.	0.2	N
Salina Cruz	758.6	21	18	—	—	—	—		
San Luis Potosí	614.0	8	6	—	—	—	—		
Tampico	759.6	17	17	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758.4	14	13	—	E	4	—		
Zacatecas	571.8	4	2	0 4	S. W	4	Cu. Nim.	0.8	S W.
C. Guzmán	635 2	13	12	11.2	—	—	Cu Nim.	0.8	S. E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	611.6	11	9	0.8	—	—	St. Cu.	0 8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	555 4	7	6	—	N.	4	Cu Nim	0.8	S. W

LIBRARY,
JAN 16 1903
Weather Bureau.

ENERO 10 DE 1903.



ALTA.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ◵ ; *nieve* ○ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ , velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ↗ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ↗→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ↗→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

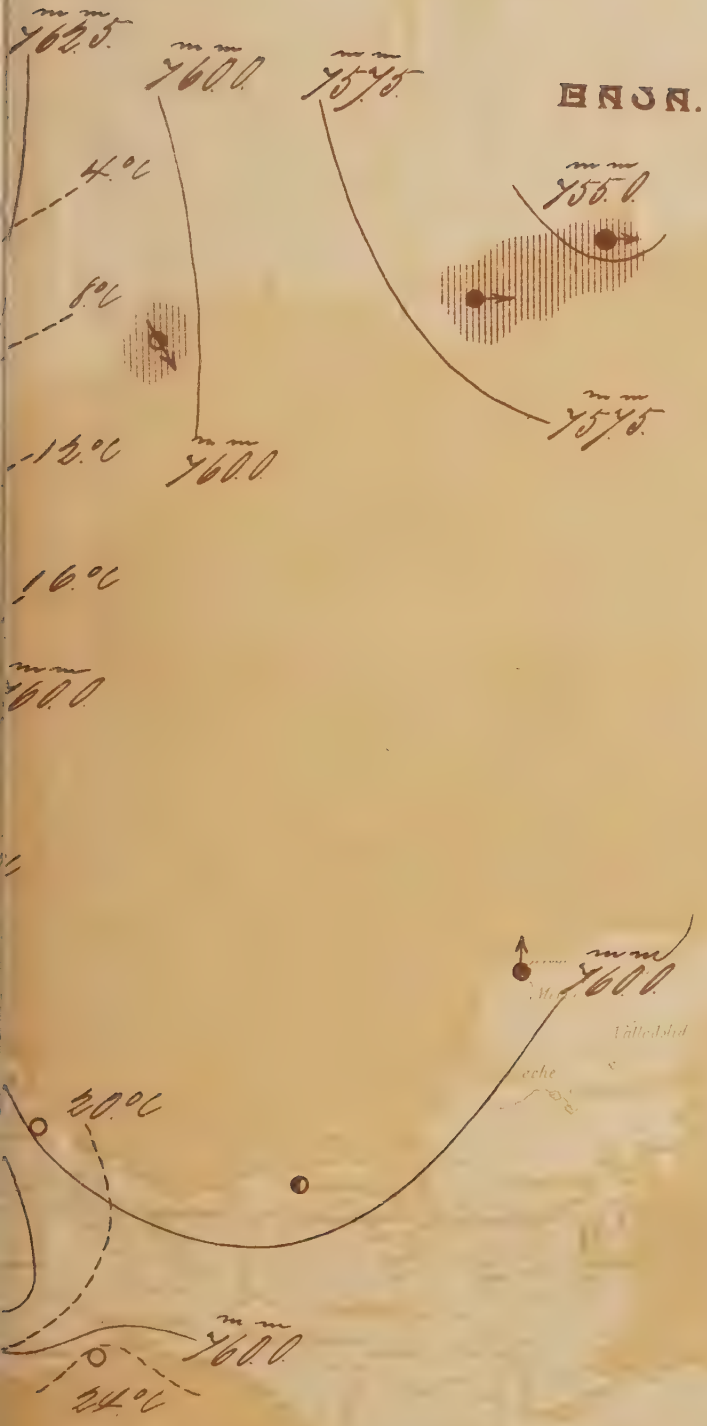
Escala: 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.0	20	18	—	—	—	Al. St.	0.1	
C. Lerdo	667 8	6	4	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	745.4	7	6	—	—	—	—		
C. Victoria	734.0	18	16	—	N.	4	Al. St	0.8	S
Chihuahua	642.0	5	4	—	—	—	—		
Frontera	758.4	22	19	—	—	—	St. Cu.	0.6	S.
Guadalajara	633 6	11	9	2.8	—	—	—		
Guaymas	766.2	14	10	—	—	—	Ci. Cu	0 2	
Iguala	700.6	20	14	—	—	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	650.6	16	12	—	—	—	—		
Manzanillo	763.4	18	13	3.2	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam	761.0	15	15	—	N.	4	—		
Mazatlán	758 4	18	16	—	—	—	Ci. Cu.	0.1	S
México	584.2	10	8	—	N. E.	4	Al. St.	0.4	
Monterrey	718 2	10	8	—	S.	4	—		
Morelia	609.2	9	7	0.4	S W	4	St Cu.	0.4	E.
Nogales	663 4	4	3	—	—	—	—		
Oaxaca	636 6	10	8	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	760 6	22	19	—	S.	4	St. Cu.	0.8	S
Salina Cruz	759 2	25	20	—	—	—	—		
San Luis Potosí	614.4	6	4	—	—	—	—		
Tampico	762.2	22	22	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758 4	17	16	—	—	—	—		
Zacatecas	573 0	2	2	—	—	—	—		
C. Guzmán	636 2	12	10	13.6	—	—	St Cu.	0.8	S E.
Guanajuato	[illegible] 8	9	8	5.6	—	—	Cu. Nim.	0 8	S W.
[illegible]	[illegible] 6	10	9	5 2	N E.	4	St. Cu.	0.8	S. W
Querétaro	613 2	9	8	4 4	N. W.	4	St Cu.	0.6	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	566 2	6	5	1.6	—	—	Cu. Nim.	0.8	

LIBRARY
JAN 19 1903
Weather Bureau.

ENERO 11 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ◎ ; *nieve* ✳ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→ .

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

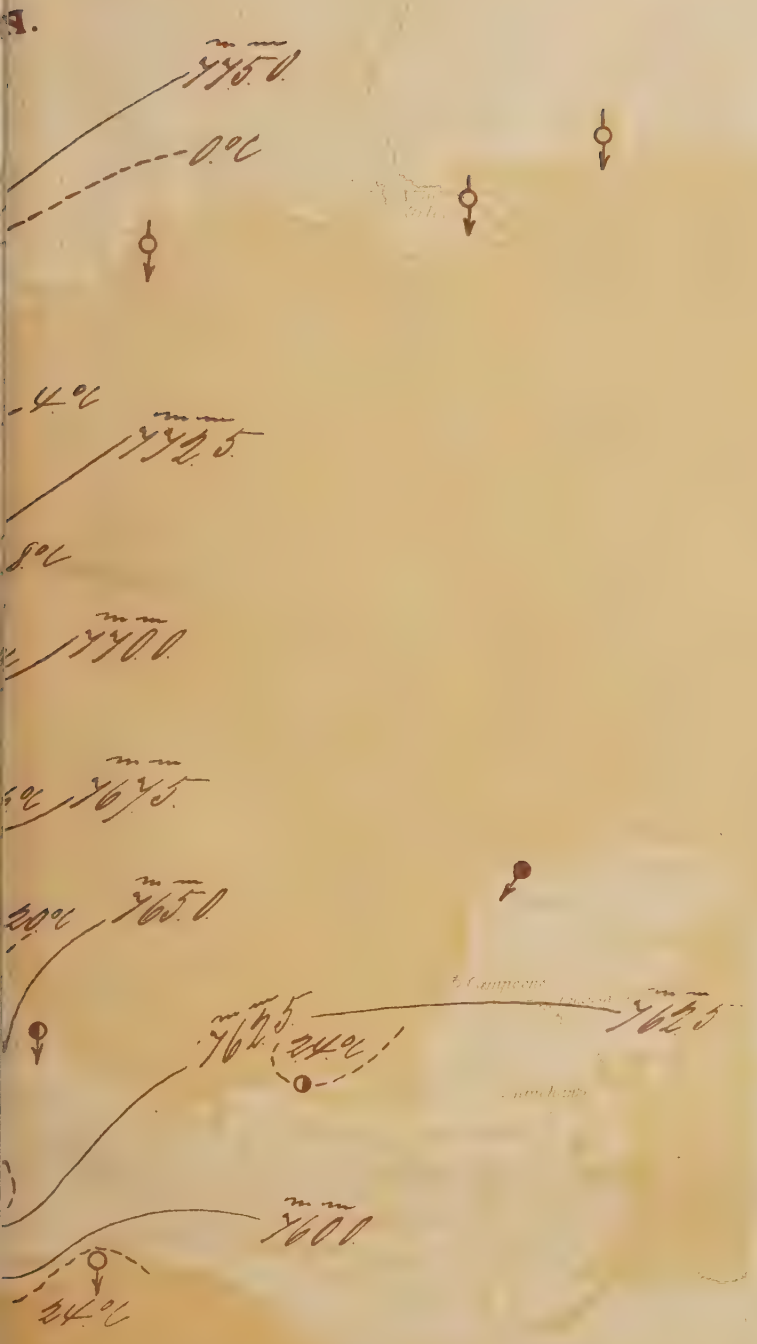
Escala: 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.4	23	20	—	—	—	Al. St.	0.4	
C. Lerdo	—	—	—	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	756.2	7	5	—	—	—	—		
C. Victoria	734.0	18	16	—	N.	4	Al. St.	0.8	S.
Chihuahua	648.2	1	0	—	N.	4	—		
Frontera	763.0	24	21	—	—	—	Al. St.	0.2	
Guadalajara	635.4	10	8	2.4	—	—	—		
Guaymas	764.2	14	10	—	—	—	—		
Iguala	701.2	20	17	—	—	—	Al. St.	0.4	
Jalapa	648.2	15	14	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	773.0	6	5	—	N.	4	—		
Mazatlán	758.4	18	16	—	—	—	Al. St.	0.8	
México	587.4	8	7	—	N.	8	Al. St.	0.8	
Monterrey	728.0	11	9	—	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	S. E
Morelia	609.8	10	9	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	665.6	3	2	—	—	—	—		
Oaxaca	637.0	11	10	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Progreso	765.6	23	20	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	S E.
Salina Cruz	760.6	25	20	—	N.	8	—		
San Luis Potosí	614.0	8	6	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
Tampico	771.6	15	15	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	765.2	23	21	—	N.	12	St. Cu.	0.2	N
Zacatecas	573.0	2	2	—	S. W.	4	—		
C. Guzmán	638.2	14	13	2.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Guanajuato	602.6	8	7	—	N E.	4	—		
León	618.0	11	10	0.4	N W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Querétaro	615.2	10	8	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.8	6	5	—	—	—	Al. Cu.	0.8	

JAN 19 1903
Weather Bureau.

ENERO 12 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6.23 a. m. de [illegible] del meridiano 75° al Oeste de Greenwich. Las temperaturas y las precipitaciones están referidas al [illegible]

2ª—Las [illegible] por las curvas de igual presión. Las [illegible]

3ª—[illegible]

4ª—[illegible]

5ª—[illegible]

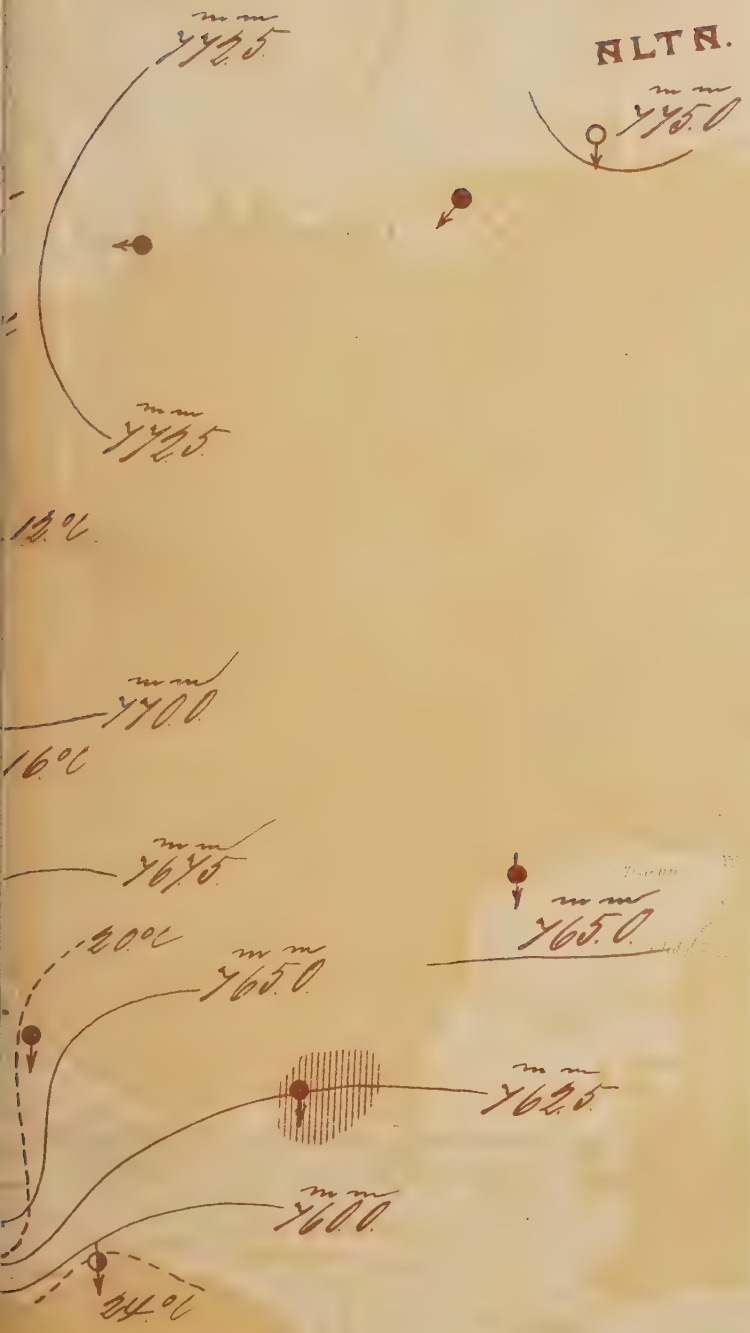
Escala 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757 4	25	22	—	—	—	St. Cu.	0 8	
C. Lerdo	670 2	6	3	1 2	—	—	Cu. Nim.	0.8	
C. Porfirio Díaz	753.0	7	6	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	740.4	11	10	—	N.	4	—		
Chihuahua	—	—	—	—	—	—	—		
Frontera	763.8	23	20	4.4	N.	8	Al. St.	0.8	N. E.
Guadalajara	637 8	9	8	6.0	S. E.	4	—		
Guaymas	763.2	14	10	—	—	—	—		
Iguala	701 8	22	18	—	—	—	Ci. Cu	0.8	
Jalapa	653.2	12	11	0 8	N.	4	Cu. N m.	0.8	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	770.4	11	10		N.	4	—		
Mazatlán	758 0	18	17	14.8	N.	4	Cu Nim.	0.8	
México	586.6	5	4	—	N. E.	8	Al. St.	0.8	
Monterrey	724 8	10	8	0 8	E.	4	St	0.8	N. W.
Morelia	610.2	7	5	19 6	—	—	Cu Nim.	0.8	
Nogales	663 2	7	5	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Oaxaca	638 8	11	9	—	N W.	12	St. Cu.	0.8	N. W.
Progreso	767 2	21	19	—	N.	36	St. Cu	0.8	N.
Salina Cruz	759.8	25	18	—	N.	12	Al. St	0.4	S.
San Luis Potosí	616.2	7	5	30 4	—	—	Ci. St	0 6	
Tampico	770.8	16	16	—	N.	4	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	765 8	21	18	—	N.	8	St.	0.8	N.
Zacatecas	570 0	0	—6	0.4	—	—	—		
C. Guzmán	636 6	13	12	80.0	S. E.	4	Cu. Nim.	0.8	S. E
Guanajuato	602.4	5	5	4.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	S W.
León	618.2	7	6	2.0	N. W.	4	Cu. Nim.	0.8	S. W.
Querétaro	615.8	8	5	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.2	8	5	—	S.	8	Ci. Cu.	0 8	S.

JAN 19 1903
Weather Bureau.

ENERO 13 DE 1903.



Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE TELÉGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

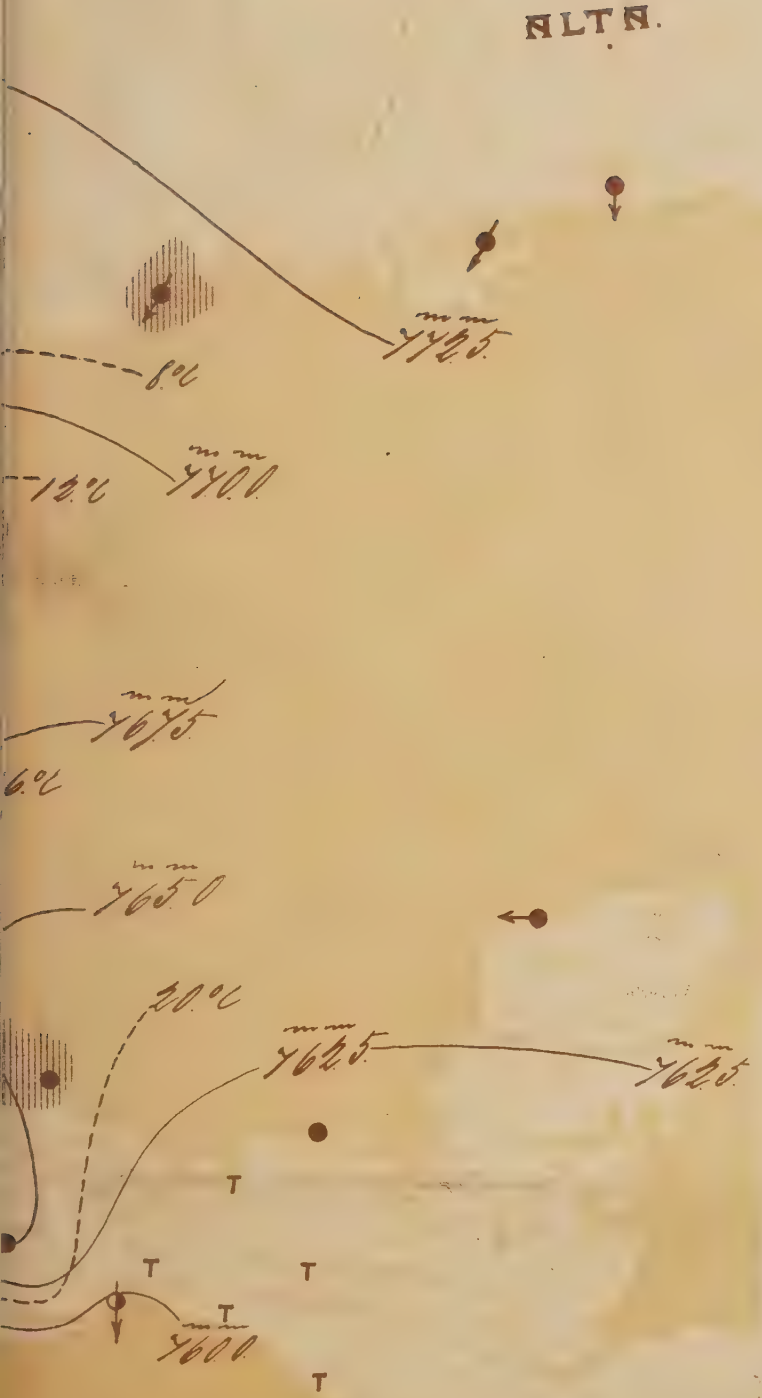
NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.4	21	18	—	—	—	Al. Cu.	0.2	
C. Lerdo	669 4	7	5	0.4	—	—	Cu. N.m.	0.8	
C. Porfirio Díaz	751.4	8	6	5.6	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	741.4	9	7	0.4	N.	4	Cu. Nim.	0.4	N.
Chihuahua	646 0	10	6	0.4	—	—	Al. St.	0.6	
Frontera	763.0	23	20	—	—	—	Al. St.	0.8	
Guadalajara	634 6	11	11	29.4	S.	4	—		
Guaymas	762.0	16	12	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Iguala	702.6	19	16	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Jalapa	651.2	13	12	5 2	N.	4	St. Cu.	0.8	W.
Manzanillo	764 4	21	19	30 4	N E.	4	St. Cu.	0.8	S. E
Matamoros, Tam.	767.6	16	16	6.0	N. E.	4	—		
Mazatlán	758 2	19	19	5.2	E.	4	Cu. Nim.	0.8	S. E
México	586.4	9	7	—	S E.	4	Al. St.	0.8	
Monterrey	723.4	6	5	0 8	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	610.6	10	10	9 2	N.	4	St. Cu.	0.8	E.
Nogales	663 0	9	6	—	S. E.	8	St. Cu.	0.8	S. E.
Oaxaca	637.6	12	10	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Progreso	765 0	23	21	—	E.	12	St. Cu.	0.8	E
Salina Cruz	760.8	23	19	—	N.	8	Ci. Cu	0.4	S.
San Luis Potosí	614.2	7	6	1.2	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Tampico	768.8	15	15	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	764.6	19	16	4.0	—	—	—		
Zacatecas	573.0	8	4	—	—	—	Al. St.	0.1	
C. Guzmán	638.2	13	12	24.4	—	—	St. Cu.	0.8	S E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	618 0	10	9	7.2	S. W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Querétaro	615.2	10	9	9.6	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557 8	7	6	—	S.	4	Cu. Nim.	0.8	S.

JAN 19 1903
Weather Bureau.

ENERO 14 DE 1903.



Comunicaciones y Obras Públicas

FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

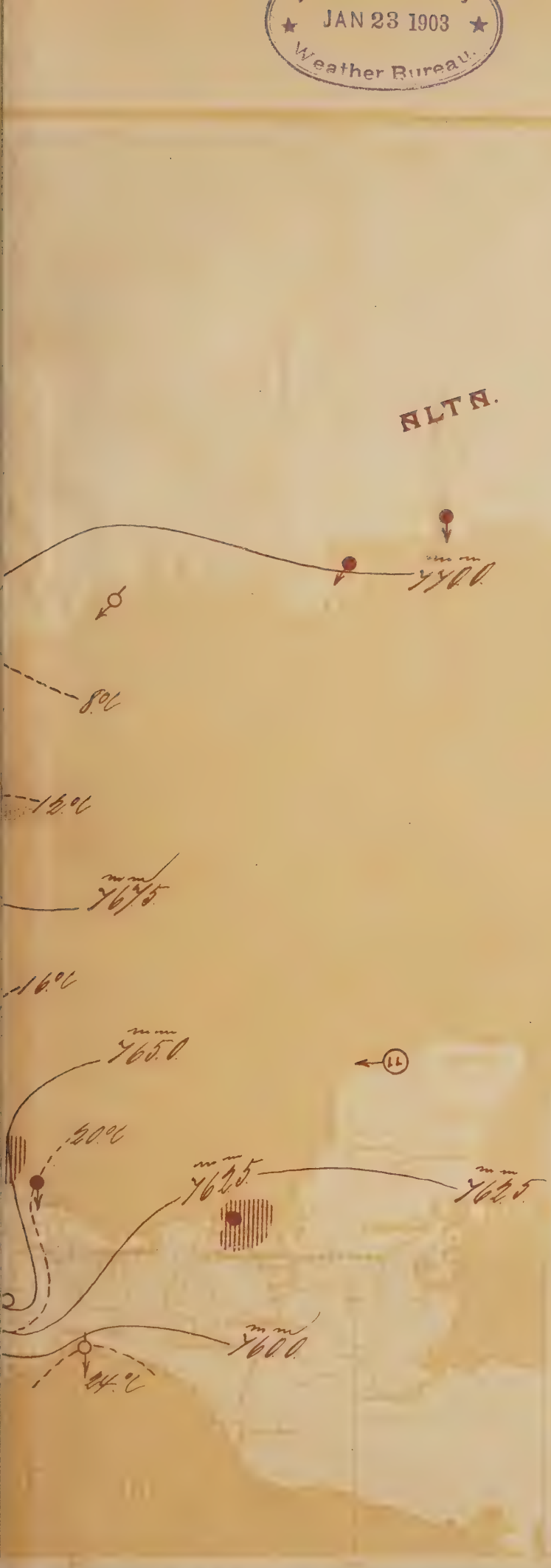
VIENTOS Y MARES CONSIDERABLES

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.2	24	21	—	—	—	—		
C. Lerdo	669 2	7	6	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
C. Porfirio Díaz	750.6	9	6	26.8	—	—	Cu. N m.	0.8	
C. Victoria	739.6	9	7	1.2	N.	4	Cu Nim.	0.8	S.
Chihuahua	648 0	4	3	10.4	—	—	Al. St	0 6	
Frontera	763.2	22	20	1.6	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Guadalajara	634 6	7	6	—	—	—	—		
Guaymas	764.0	16	12	0.4	—	—	—		
Iguala	702 4	19	16	—	—	—	—		
Jalapa	651.6	14	13	1.2	—	—	—		
Manzanillo	765 0	20	18	—	S W	4	Al. St.	0.1	
Matamoros, Tam	767.0	12	12	8.2	N.	4	—		
Mazatlán	760 6	20	19	8 8	N.	4	Cu. Nim.	0.8	
México	587.3	8	7	—	S. W.	8	St.	0.6	
Monterrey	721 2	11	6	0.4	—	—	—		
Morelia	612.6	8	4	—	—	—	—		
Nogales	663 0	8	6	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Oaxaca	638.0	11	10	—	—	—	—		
Progreso	765 0	23	21	0.4	E.	4	Cu. Nim.	0.8	E
Salina Cruz	760.8	24	23	—	N.	8	—		
San Luis Potosí	614.2	7	6	—	N. E.	8	St. Cu	0.6	N E.
Tampico	769.8	15	14	33.6	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	764.2	20	17	—	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
Zacatecas	575.8	4	2	—	—	—	St. Cu.	0 4	
C. Guzmán	638.6	10	9	—	—	—	Ci St.	0.2	
Guanajuato	602.8	7	7	—	—	—	—		
León	618.6	8	7	—	—	—	St. Cu.	0 8	
Querétaro	616.2	11	9	—	S E.	4	St. Cu.	0.8	E
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.4	5	4	—	W.	4	—		

JAN 23 1903
Weather Bureau

ENERO 15 DE 1903.



REPÚBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (8 a. m del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ◍ ; *nieve* ○ ; *tempestad* ℞ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ≷ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.2	24	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	670.0	10	8	0.4	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	747.0	9	7	12.8	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	737.6	11	8	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
Chihuahua	647 8	4	2	—	W.	4	—		
Frontera	763.0	23	21	—	—	—	—		
Guadalajara	636.2	8	7	—	—	—	—		
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	702.4	20	16	—	—	—	Al. St.	0.1	
Jalapa	651.0	13	12	—	—	—	—		
Manzanillo	765 8	20	20	—	S. W.	4	Cl. St.	0.6	
Matamoros, Tam.	768.2	10	9	4.0	N.	4	—		
Mazatlán	—	—	—	—	—	—	—		
México	587.3	9	7	—	N.	8	Al. St.	0.8	
Monterrey	717 8	6	5	10.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	611.0	8	7	—	S. W.	4	—		
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	638.6	11	10	—	—	—	—		
Progreso	764.2	22	19	—	—	—	Cl. St.	0.4	
Salina Cruz	761.4	23	22	—	N.	12	—		
San Luis Potosí	614.2	10	9	—	—	—	—		
Tampico	766.6	15	15	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	764.2	20	17	—	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
Zacatecas	575.4	4	3	—	—	—	—		
C. Guzmán	639.4	10	9	—	—	—	St. Cu.	0.2	E.
Guanajuato	603.6	8	7	—	—	—	St. Cu.	0.6	S. W.
León	618.8	8	7	—	N. E.	4	Cl. Cu.	0.8	
Querétaro	615.6	10	8	—	E.	4	Cl. Cu.	0.1	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.4	4	3	—	—	—	—		

JAN 23 1903
Weather Bureau.

ENERO 16 DE 1903.

ALTA.

765.0

12.°C

765.0

16°C

20.°C

762.5

762.5

760.0

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 28 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ◔ ; *nieve* ✳ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ≷ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: *calma* ○ , velocidad hasta de 11 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 11 á 12 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 12 á 72 kilómetros por hora ○→ , velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

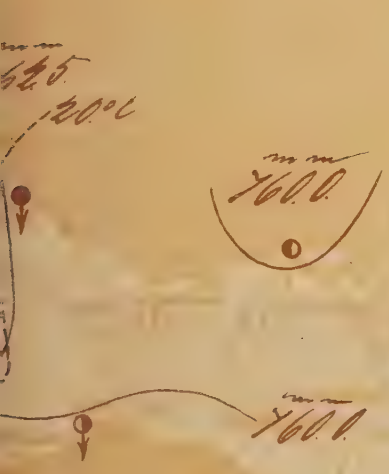
Escala: 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad.	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.4	23	21	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.8	4	2	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	—	—	—	—	—	—	—		
C. Victoria	735.8	9	7	—	—	—	—		
Chihuahua	—	—	—	—	—	—	—		
Frontera	760.6	23	20	—	—	—	St. Cu.	0 2	
Guadalajara	637.0	7	7	—	—	—	—		
Guaymas	764.0	15	11	—	—	—	—		
Iguala	700 4	19	16	—	—	—	—		
Jalapa	649.4	12	11	—	N.	4	—		
Manzanillo	765 0	21	19	—	N. E.	4	Al. St.	0.6	W.
Matamoros, Tam.	763.2	10	10	—	N.	4	—		
Mazatlán	762.6	19	16	—	—	—	—		
México	586.1	10	8	—	N. E.	4	Ci. St.	0.4	W.
Monterrey	718 8	10	8	—	N.	4	St.	0.4	N.
Morelia	610.6	7	7	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Nogales	665.2	6	5	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Oaxaca	635.8	12	11	—	—	—	—		
Progreso	762 2	21	19	—	S.	4	Ci. Cu.	0.2	S
Salina Cruz	760.4	23	22	—	N.	4	Ci. Cu.	0.2	N.
San Luis Potosí	614.0	11	10	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Tampico	765.8	15	15	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	762.2	22	19	—	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
Zacatecas	572.2	5	5	—	—	—	—		
C. Guzmán	638 4	12	11	—	—	—	St.	0.8	N.
Guanajuato	602.0	9	8	—	—	—	St. Cu.	0.2	S. W.
León	618 0	9	8	—	N. E.	4	Ci. Cu	0.4	
Querétaro	614.4	9	9	0.4	S. E.	4	Ci. Cu.	0 2	S. E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.4	4	2	—	W.	4	Ci. S'	0.4	

JAN 23 1903
Weather Bureau.

ENERO 17 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W. de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ , *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ◎ ; *nieve* ✳ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteoro-

Escala 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.4	23	22	—	—	—	Al. St.	0.2	
C. Lerdo	667.4	7	6	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	745.0	8	7	—	—	—	—	—	
C. Victoria	738.8	8	6	—	N.	4	Al. Cu.	0.8	
Chihuahua	650.6	9	3	—	—	—	—	—	
Frontera	761.4	24	22	—	—	—	St. Cu.	0.8	N
Guadalajara	635 4	8	7	—	—	—	—	—	
Guaymas	765.0	15	11	—	—	—	—	—	
Iguala	701.4	20	16	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Jalapa	649.8	15	12	2.0	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	764 6	18	16	—	E.	4	Al. St.	0.6	S. W.
Matamoros, Tam.	765.2	10	10	—	N.	4	—	—	
Mazatlán	761.0	16	14	—	—	—	Al. St.	0.6	N.
México	583.1	10	7	—	S. E.	4	Al. Cu.	0.6	
Monterrey	720 0	12	10	—	—	—	Cu. Nim.	0.6	N. E.
Morelia	610.2	19	11	—	W.	4	Ci. St.	0.6	
Nogales	665.2	6	3	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Oaxaca	637.0	11	10	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Progreso	762.0	23	21	0.4	N.	8	Cu. Nim.	0.8	N
Salina Cruz	760.2	24	24	—	—	—	Al. St.	0.4	
San Luis Potosí	614.6	11	10	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Tampico	765.6	16	16	—	—	—	—	—	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—	—	
Veracruz	762.4	22	18	1 2	N.	8	St	0.8	N.
Zacatecas	572.6	6	6	—	—	—	—	—	
C. Guzmán	637.8	9	7	—	—	—	Al. St.	0.4	
Guanajuato	601.6	9	9	—	—	—	Ci. St.	0.4	S. W.
León	616.8	9	8	—	N. E.	4	Ci. St.	0.8	
Querétaro	613.4	10	8	—	—	—	Ci. Cu.	0 4	W.
Tulancingo	628.6	7	6	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Pelnca	557.4	4	2	—	—	—	Al. Cu.	0.8	S. E.

LIBRARY,
JAN 26 1903
Weather Bureau.

ENERO 18 DE 1903.

REPÚBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 28 a. m. de México 18 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich. Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ◎ ; *nieve* ✳ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos distantes en el rumbo que ocupa el signo* ≷ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: *calma* ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10,000,000

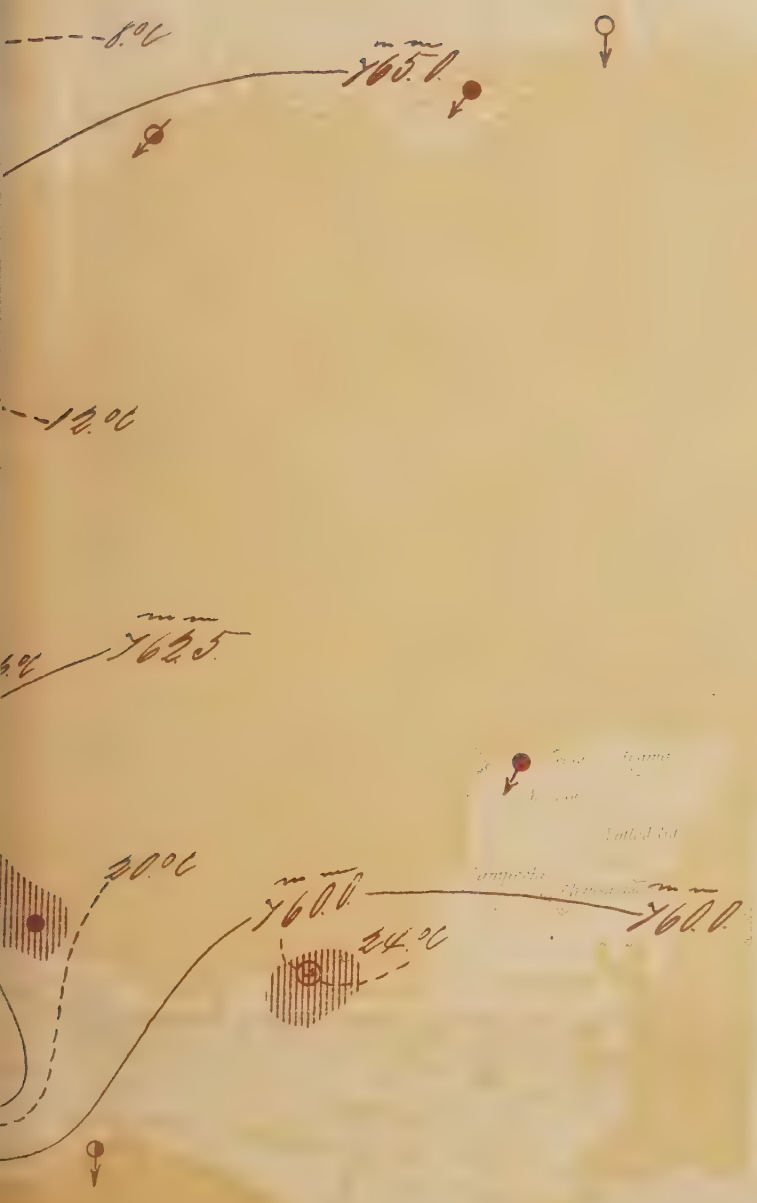
ALTA.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.4	23	21	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.6	7	5	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
C. Porfirio Díaz	—	—	—	—	—	—	—		
C. Victoria	735.4	10	8	—	N.	4	St. Cu.	0.6	S.
Chihuahua	644.2	3	2	—	—	—	—		
Frontera	760.0	24	21	18.2	—	—	Al. St.	0.8	
Guadalajara	632.2	3	2	—	—	—	—		
Guaymas	764.0	15	12	—	—	—	—		
Iguala	700.4	18	13	—	—	—	—		
Jalapa	648.4	13	12	14.0	—	—	Cu. Nim.	0.8	S. W
Manzanillo	764 8	19	17	—	N. W.	4	Al. St.	0.1	
Matamoros, Tam.	763.8	12	12	—	N.	4	—		
Mazatlán	761.6	14	13	—	N. W.	4	—		
México	584.2	10	5	—	N.	4	Al. St.	0.1	
Monterrey	719 4	14	12	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	608.2	9	8	—	—	—	—		
Nogales	665.4	4	2	—	—	—	—		
Oaxaca	636.2	8	7	—	—	—	—		
Progreso	762.2	22	21	—	N. E.	12	St. Cu.	0.8	N. E.
Salina Cruz	760.8	23	19	—	N.	8	Cl. Cu.	0 4	
San Luis Potosí	614.4	10	9	—	—	—	—		
Tampico	765.8	15	15	11.2	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573.6	13	7	—	—	—	—		
C. Guzmán	636 8	7	6	—	—	—	St. Cu.	0.2	S E.
Guanajuato	600 2	7	6	—	—	—	St. Cu.	0.1	S. W.
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	611.6	9	6	—	S.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	556.4	6	2	—	S. W.	4	—		

JAN 26 1903
Weather Bureau.

ENERO 19 DE 1903.



Secretaría de Comunicaciones

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

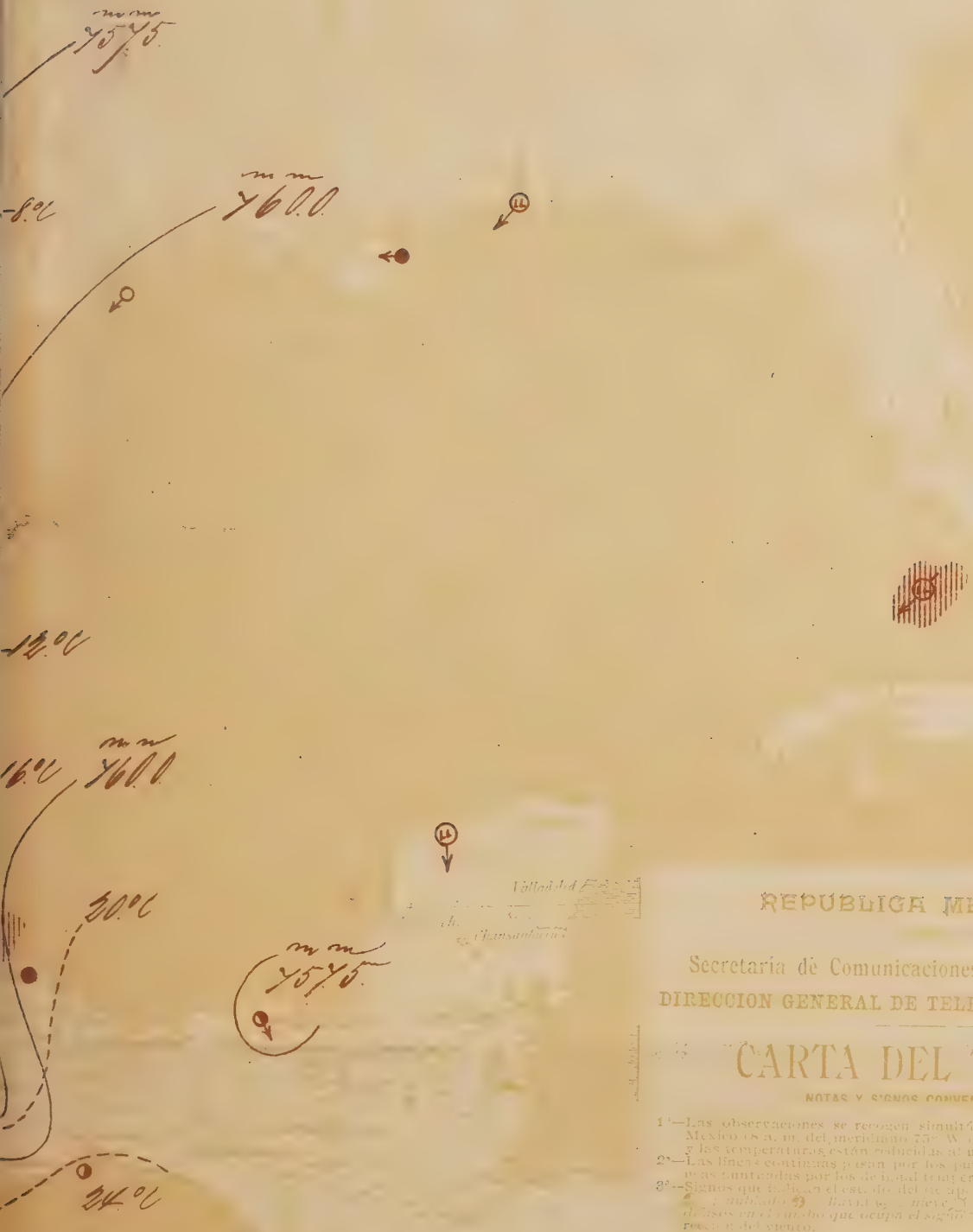
NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.0	23	20	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Lerdo	666.4	5	4	0.4	—	—	—	—	
C. Porfirio Díaz	739.2	7	5	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	733 6	8	6	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Chihuahua	643 0	3	3	—	—	—	—	—	
Frontera	758.6	24	22	—	N. W.	4	Al. St.	0.6	N
Guadalajara	634.2	4	3	—	—	—	—	—	
Guaymas	763.0	15	11	—	—	—	—	—	
Iguala	700 4	18	15	—	—	—	—	—	
Jalapa	647.4	13	12	2.0	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	765 2	17	15	—	N. E.	4	Al. St.	0.6	W
Matamoros, Tam.	760.8	7	7	—	N. W.	4	—	—	
Mazatlán	762.0	13	12	—	N. W.	4	—	—	
México	584.1	9	3	—	N. W.	12	Al. St.	0.2	N. W.
Monterrey	714 2	10	8	—	—	—	—	—	
Morelia	610.6	12	4	—	W.	4	Ci. St.	0.1	
Nogales	665.4	5	4	—	S. W.	8	—	—	
Oaxaca	635 6	12	10	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Progreso	753.0	23	20	0.4	N.	4	Cu. Nim.	0.8	N.
Salina Cruz	759.4	26	25	—	—	—	St. Cu.	0.6	S. E.
San Luis Potosí	614.0	7	5	—	—	—	—	—	
Tampico	762 8	15	15	—	—	—	—	—	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—	—	
Veracruz	760.4	19	18	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Zacatecas	572.8	6	4	—	—	—	—	—	
C. Guzmán	637 4	7	6	—	—	—	St. Cu.	0 8	N.
Guanajuato	600.6	5	4	—	—	—	St. Cu.	0.6	S. W.
León	617 0	3	1	—	N. E.	4	Ci. St.	0.8	
Querétaro	612.8	6	3	—	S. W.	4	Ci. Cu.	0.1	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—	—	
Toluca	555.8	2	0	—	S.	4	—	—	

JAN 26 1903
Weather Bureau.

ENERO 20 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México 0 8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich. Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del cielo: claro ○, nublado en parte ◑, nublado ●, lluvia ●, nieve ✳, tempestad ⚡, calma ○, se leen en el cuadro que ocupa el signo ☁. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○, velocidad hasta de 12 kilómetros por hora ⊂, velocidad de 12 á 42 kilómetros por hora ⊂⊂, velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ⊂⊂⊂, velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ⊂⊂⊂⊂.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra P indica que la población á que se refiere se servirá también de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

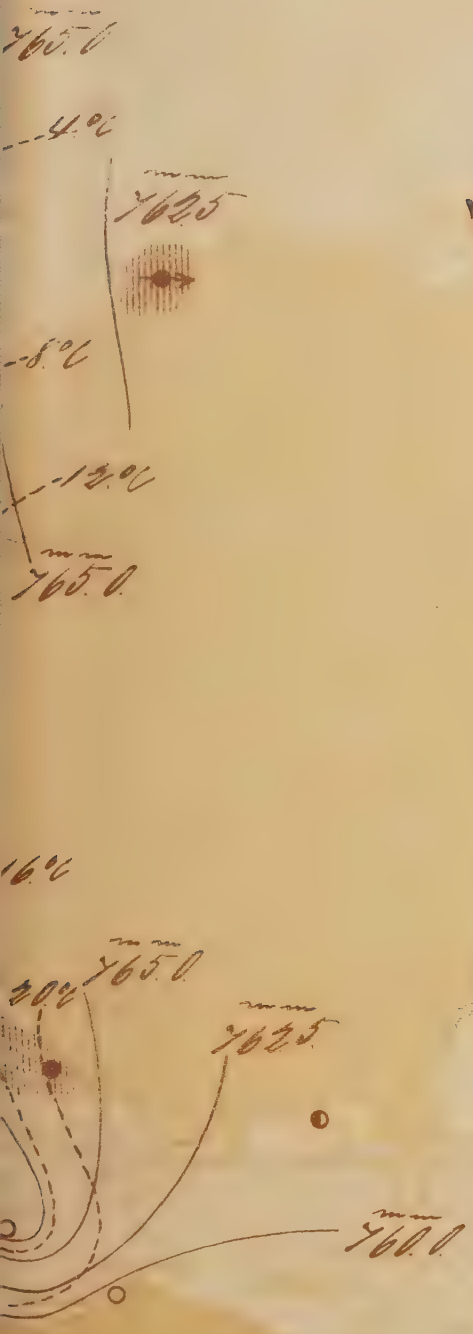
Escala 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757 4	20	17	—	—	—	Al. St.	0.4	
C. Lerdo	673.4	2	1	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	750.2	6	4	—	N.	4	—		
C. Victoria	740 8	9	7	—	N.	4	Cu. Nim.	0.8	S.
Chihuahua	648 2	1	-4	—	—	—	—		
Frontera	761.6	23	19	—	—	—	Ci. Cu.	0 4	S. W.
Guadalajara	637.0	8	7	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	702.4	16	11	—	—	—	—		
Jalapa	650.8	11	10	2.0	N.	4	Ci. St.	0 8	S. W.
Manzanillo	765 8	18	16	—	N. E.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam.	767.8	12	6	—	N.	4	—		
Mazatlán	761 8	14	13	—	—	—	—		
México	585.7	5	2	—	E	8	Al. St.	0.6	
Monterrey	725 0	7	6	—	—	—	St	0.1	
Morelia	609.6	4	3	—	S. W.	8	Al. St.	0.2	S E.
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	637 4	6	3	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	763 6	22	18	0.4	W.	8	Ci. Cu.	0.8	W
Salina Cruz	760.8	24	23	—	—	—	—		
San Luis Potosí	616.0	8	6	—	—	—	—		
Tampico	767 8	13	13	—	N.	8	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	766 4	21	19	4.0	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Zacatecas	572 8	6	4	—	—	—	—		
C. Guzmán	638 2	5	3	—	—	—	St. Cu.	0.1	S.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	613 8	4	0	—	E.	4	Ci. St.	0.1	E
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557 4	2	3	—	S. W.	4	—		

LIBRARY,
JAN 27 1903
Weather Bureau.

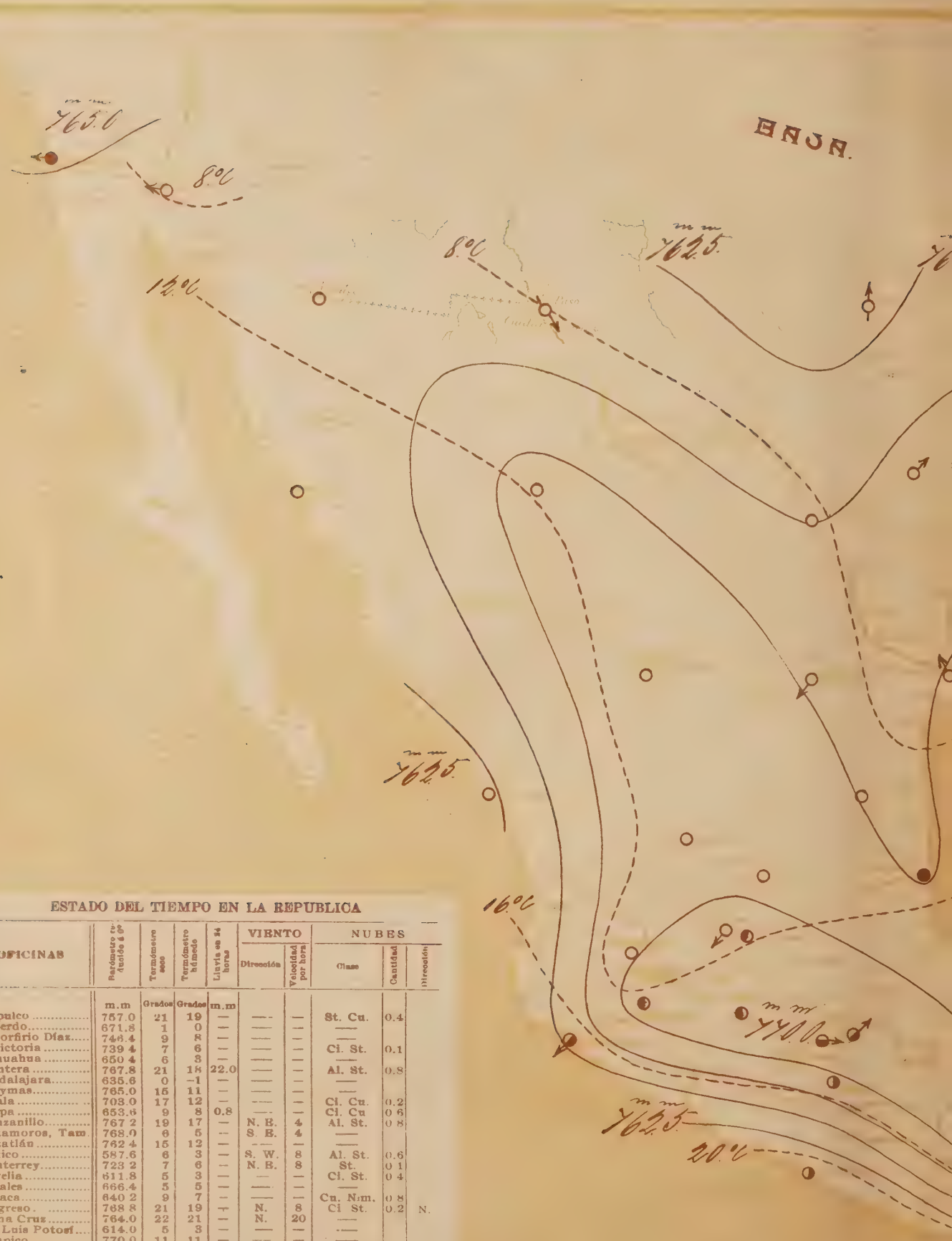
ENERO 21 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

CARTA DEL TIEMPO



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	21	19	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Lerdo	671.8	1	0	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	748.4	9	8	—	—	—	—		
C. Victoria	739 4	7	6	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Chihuahua	650 4	6	3	—	—	—	—		
Frontera	767.8	21	18	22.0	—	—	Al. St.	0.8	
Guadalajara	635.6	0	-1	—	—	—	—		
Guaymas	765.0	15	11	—	—	—	—		
Iguala	703.0	17	12	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Jalapa	653.6	9	8	0.8	—	—	Ci. Cu	0 6	
Manzanillo	767 2	19	17	—	N. E.	4	Al. St.	0 8	
Matamoros, Tam.	768.0	6	5	—	S. E.	4	—		
Mazatlán	762 4	15	12	—	—	—	—		
México	587.6	6	3	—	S. W.	8	Al. St.	0.6	
Monterrey	723 2	7	6	—	N. E.	8	St.	0 1	
Morelia	611.8	5	3	—	—	—	Ci. St.	0 4	
Nogales	666.4	5	5	—	—	—	—		
Oaxaca	640 2	9	7	—	—	—	Cu. Nim.	0 8	
Progreso	768 8	21	19	—	N.	8	Ci St.	0.2	N.
Salina Cruz	764.0	22	21	—	N.	20	—		
San Luis Potosí	614.0	5	3	—	—	—	—		
Tampico	770.0	11	11	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	769 4	15	13	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
Zacatecas	575 4	5	5	—	—	—	—		
C. Guzmán	640 0	7	6	—	—	—	Al. St.	0.4	
Guanajuato	604.0	5	3	—	—	—	St. Cu.	0.6	
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	616.6	12	3	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559 4	2	-1	—	W.	4	Ci. Cu.	0.8	

JAN 28 1903
Weather Bureau.

ENERO 22 DE 1903.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○, *nublado en parte* ◐, *nublado* ●, *lluvia* 💧, *nieve* ❄, *tempestad* ↯, *relámpagos densos en el rumbo que ocupa el signo* ≷. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: *calma* ○, *velocidad hasta de 14 kilómetros por hora* ○→, *velocidad de 15 á 42 kilómetros por hora* ○→, *velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora* ○→, *velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante* ○→.

4ª—El sombreado indica las regiones donde la lluvia ha caído en las 24 horas precedentes antes de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación anterior.

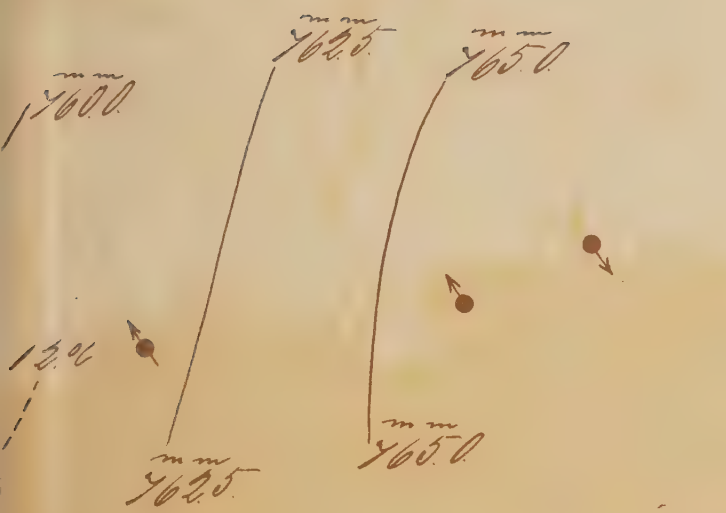
Escala: 1:10,000,000

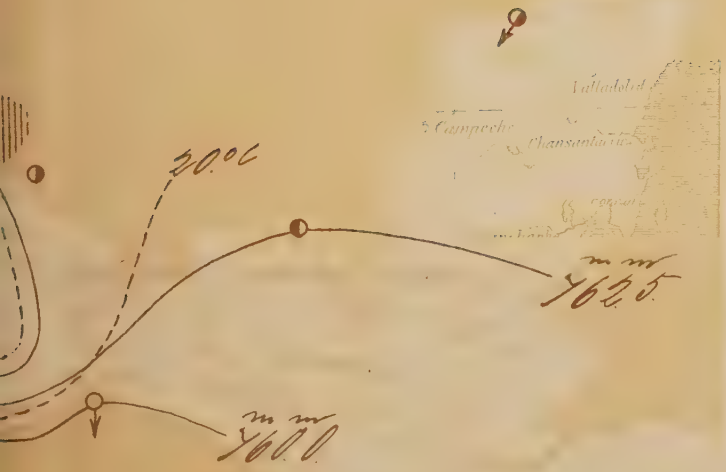
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.6	23	18	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
C. Lerdo	670.4	5	3	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	743.2	10	8	—	—	—	—		
C. Victoria	733 4	7	5	—	—	—	—		
Chihuahua	645 0	3	3	—	—	—	—		
Frontera	763.8	22	20	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	S. E.
Guadalajara	638.4	2	1	—	—	—	—		
Guaymas	764.0	15	11	—	—	—	—		
Iguala	702 8	18	13	—	—	—	St. Cu.	0 8	N E.
Jalapa	650.6	10	9	1.6	N.	4	St. Cu.	0.8	S. W.
Manzanillo	767 2	19	17	—	N. E.	4	Al. Cu	0.8	
Matamoros, Tam.	761.2	13	13	—	S.	4	—		
Mazatlán	762 2	16	14	—	—	—	—		
México	586.9	8	4	—	N. W.	4	St.	0.8	
Monterrey	718 6	16	14	—	N.	4	—		
Morelia	611.4	4	4	—	S. W	8	St. Cu.	0.8	S. E
Nogales	667.4	5	4	—	—	—	—		
Oaxaca	638 6	7	5	—	E	4	Al. Cu.	0.6	E.
Progreso	765 2	22	19	—	N. E.	4	St	0 4	N. E.
Salina Cruz	761.4	28	22	—	N.	8	—		
San Luis Potosí	615.2	6	4	—	—	—	—		
Tampico	765.6	15	15	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	764 6	18	13	—	—	—	St. Cu.	0.2	N
Zacatecas	571 2	6	4	—	—	—	—		
C. Guzmán	639 6	5	4	—	—	—	Ci. St.	0.2	S.
Guanajuato	603 6	5	3	—	—	—	Al. St.	0.2	
León	619.4	3	0	—	N. E.	4	Ci. St.	0.4	
Querétaro	615 8	6	3	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559 2	5	1	—	W.	4	Ci. Cu.	0.8	W.

LIBRARY,
JAN 29 1903
Weather Bureau.

ENERO 23 DE 1903.





REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a m de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

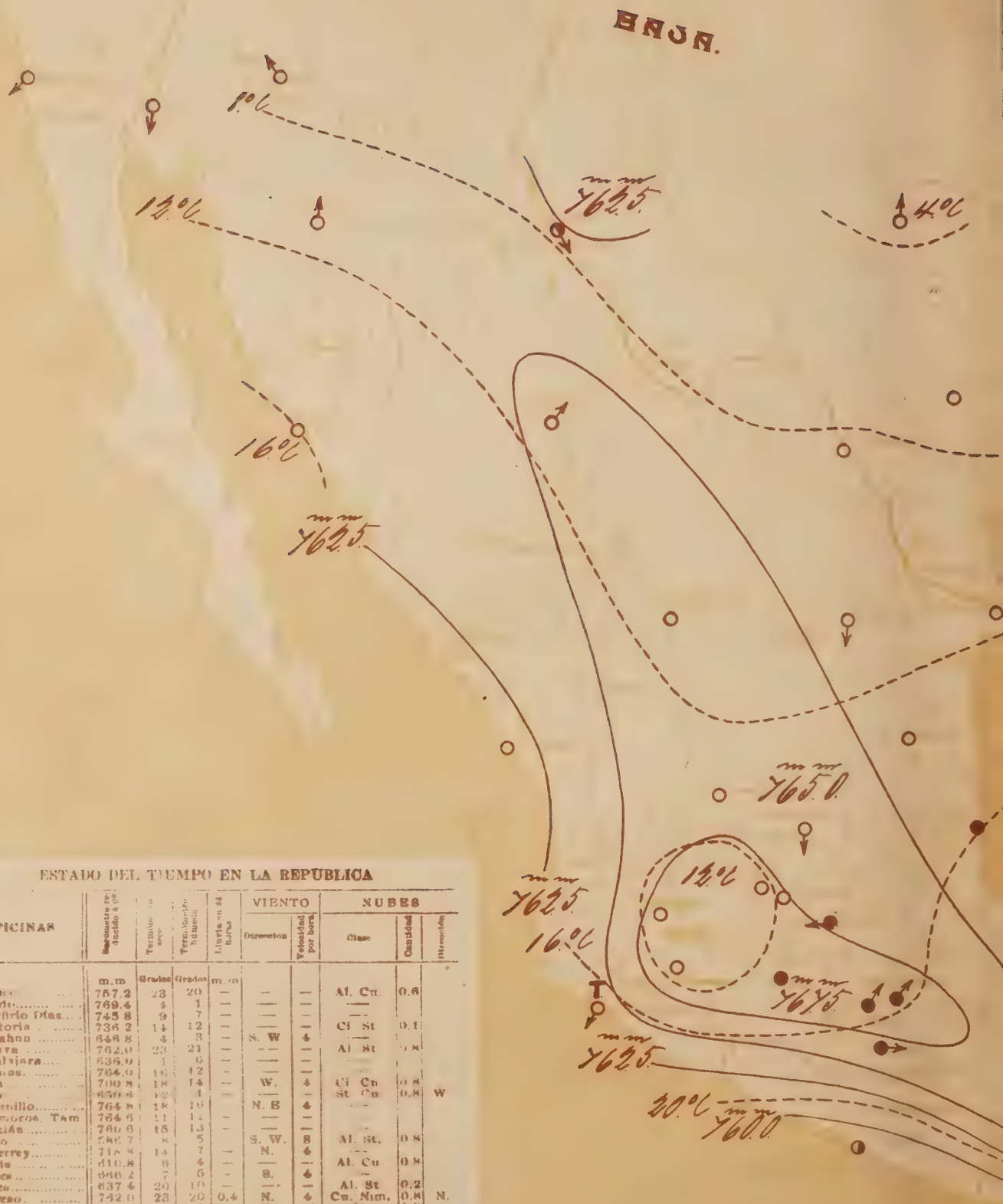
2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuales por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ◍ ; *nieve* ⛆ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos lluvia en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ , velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ , velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

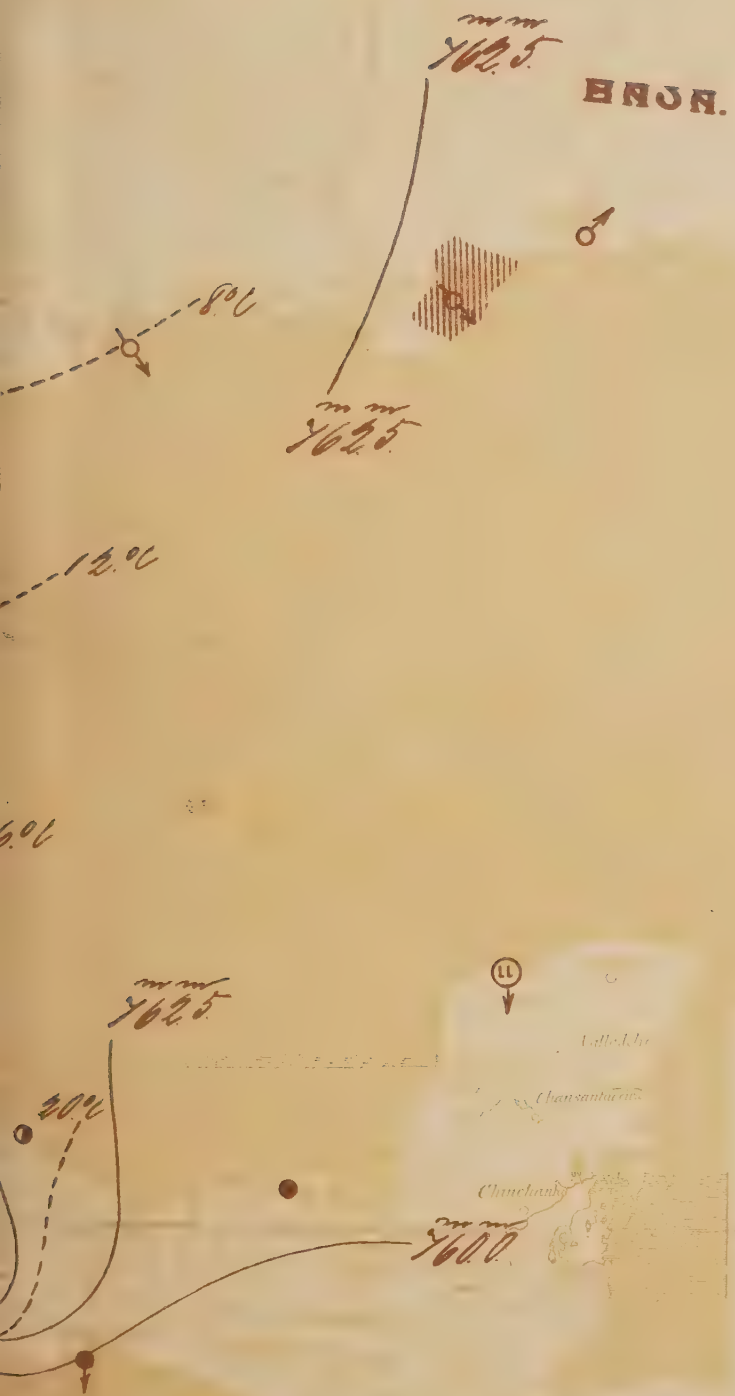


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Apatzingán	757.2	23	20	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
Cd. Lerdo	769.4	4	1	—	—	—	—		
Cd. Porfirio Díaz	745.8	9	7	—	—	—	—		
Cd. Victoria	736.2	14	12	—	—	—	Ci St	0.1	
Chihuahua	646.8	4	3	—	S. W	4	—		
Frontera	762.0	23	21	—	—	—	Al St	0.8	
San Salajara	636.0	1	0	—	—	—	—		
Guaymas	764.0	16	12	—	—	—	—		
Iguala	709.8	18	14	—	W.	4	Ci Cu	0.8	
Jalapa	650.6	12	1	—	—	—	St Cu	0.8	W
Manzanillo	764.8	18	16	—	N. E	4	—		
Matamoros, Tam	764.6	11	11	—	—	—	—		
Mazatlán	760.6	15	13	—	—	—	—		
México	582.7	8	5	—	S. W.	8	Al. St.	0.8	
Monterrey	718.8	14	7	—	N.	4	—		
Morelia	616.8	6	4	—	—	—	Al. Cu	0.8	
Nogales	666.2	7	5	—	S.	4	—		
Jerez	637.4	20	10	—	—	—	Al. St	0.2	
Progreso	762.0	23	20	0.4	N.	4	Cu. Nim.	0.8	N.
Salina Cruz	760.2	22	21	—	N.	16	St.	0.8	
San Luis Potosí	614.2	7	6	—	N.	4	—		
Tampico	765.6	16	16	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	764.6	18	17	—	—	—	Ci St	0.2	
Zacatecas	576.4	7	5	—	—	—	—		
Guzmán	688.4	5	4	—	—	—	—		
Guanajuato	602.6	6	4	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614.8	7	3	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Tunca	558.2	4	1	—	S. W.	4	Al St	0.8	

JAN 31 1903
Weather Bureau.

ENERO 24 DE 1903.



REPÚBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas cortadas por los de igual temperatura.

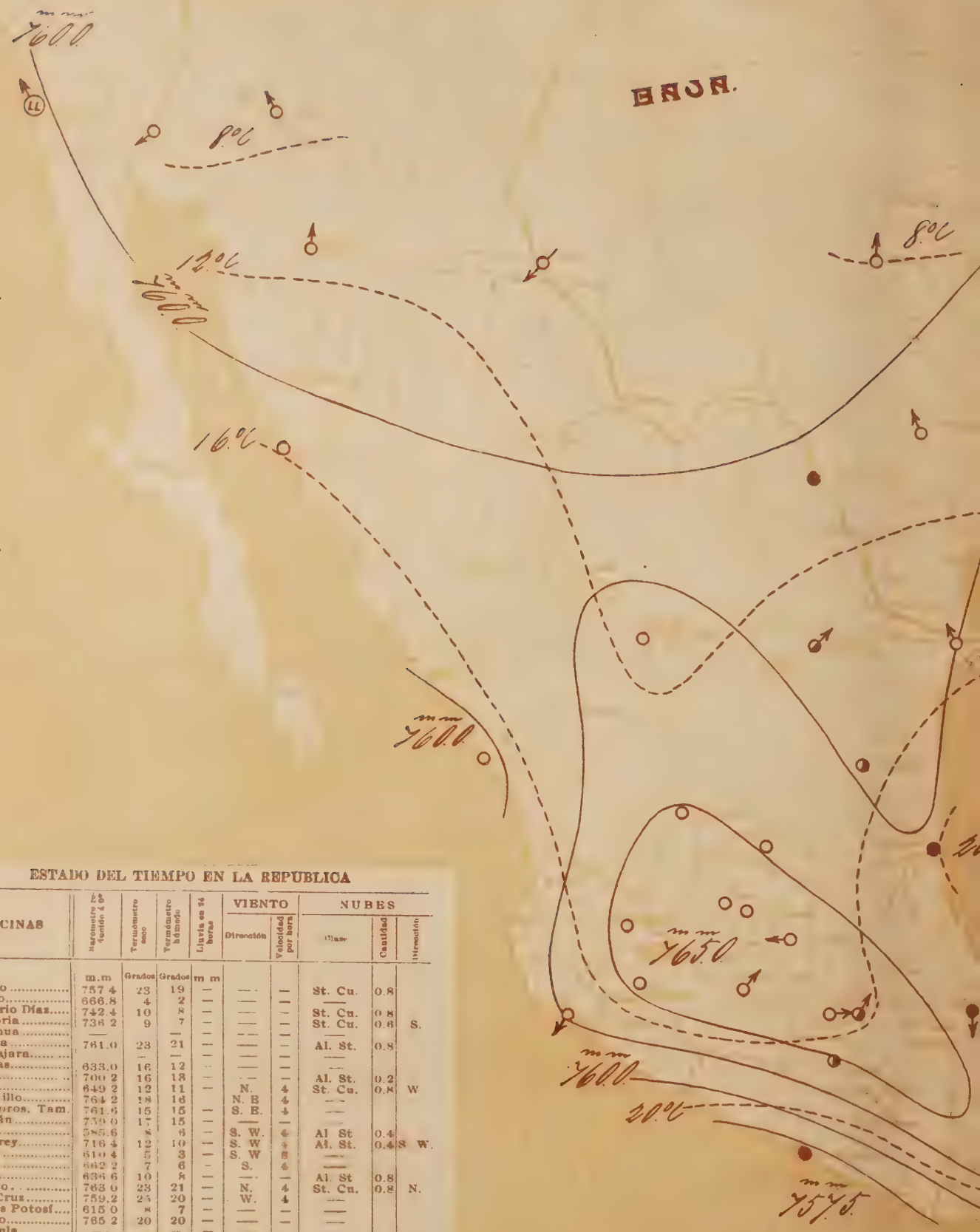
3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⑨ ; *nieve* ✳ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

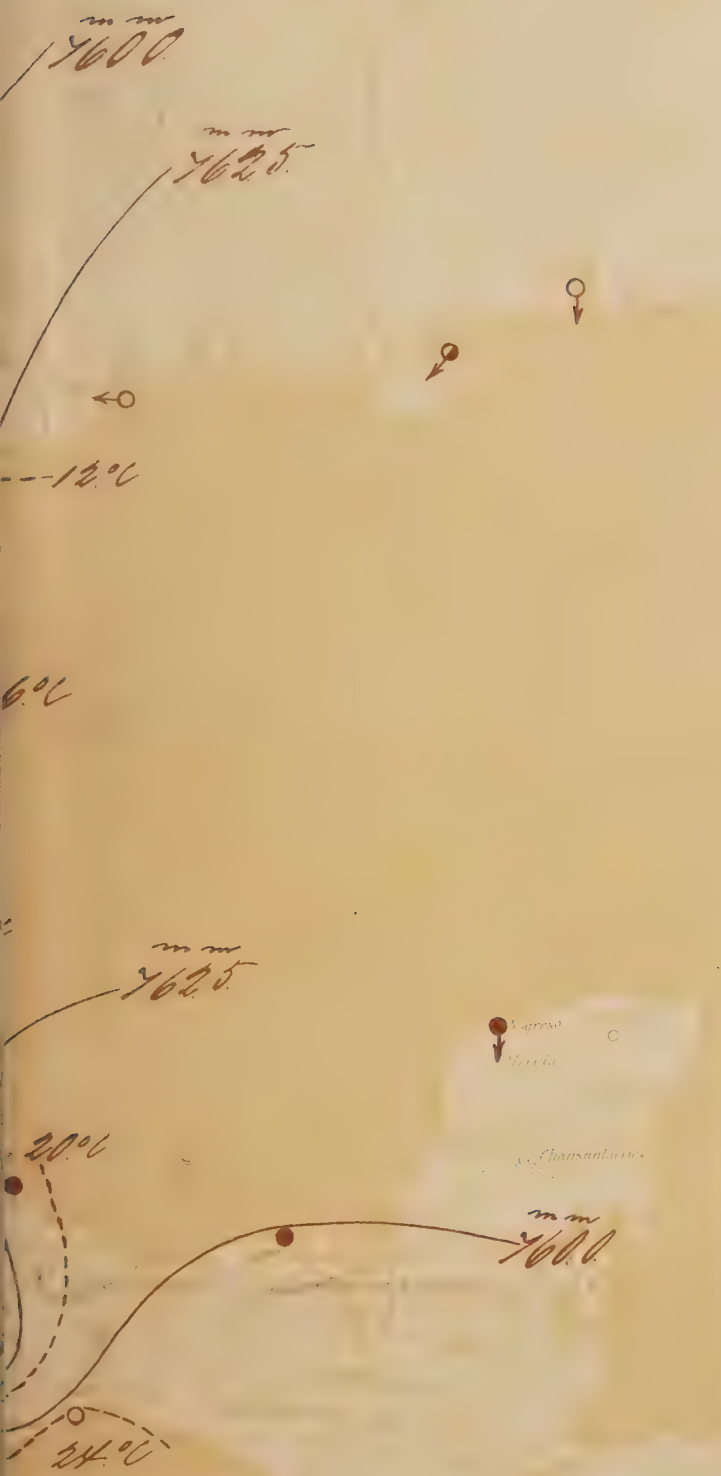


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m m					
Acapulco	757 4	23	19	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Lerdo	666.8	4	2	—	—	—	—	—	
C. Porfirio Díaz	742.4	10	8	—	—	—	St. Cu.	0 8	
C. Victoria	736 2	9	7	—	—	—	St. Cu.	0.6	S.
Chihuahua	—	—	—	—	—	—	—	—	
Frontera	761.0	23	21	—	—	—	Al. St.	0.8	
Guadalajara	—	—	—	—	—	—	—	—	
Guaymas	633.0	16	12	—	—	—	—	—	
Iguala	700 2	16	13	—	—	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	649 2	12	11	—	N.	4	St. Cu.	0.8	W
Manzanillo	764 2	18	16	—	N. E	4	—	—	
Matamoros, Tam.	761.6	15	15	—	S. E.	4	—	—	
Mazatlán	739 0	17	15	—	—	—	—	—	
México	585.6	8	6	—	S. W.	4	Al St	0.4	
Monterrey	716 4	12	10	—	S. W	4	Al. St.	0.4	S W.
Morelia	610 4	5	3	—	S. W	8	—	—	
Nogales	662 2	7	6	—	S.	4	—	—	
Oaxaca	636 6	10	8	—	—	—	Al. St	0.8	
Progreso	763 0	23	21	—	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
Salina Cruz	759.2	25	20	—	W.	4	—	—	
San Luis Potosí	615 0	8	7	—	—	—	—	—	
Tampico	765 2	20	20	—	—	—	—	—	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—	—	
Veracruz	762 4	18	15	—	—	—	Cl. St.	0.8	
Zacatecas	573 6	6	4	—	—	—	—	—	
C. Guzmán	637 2	7	4	—	—	—	—	—	
Guanajuato	601 6	5	4	—	—	—	—	—	
León	616 6	4	1	—	—	—	—	—	
Querétaro	613.8	4	1	—	E.	4	—	—	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—	—	
Toluca	557 4	3	0	—	W.	4	St. Cu.	0.4	W.

FEB 2 1903
Weather Bureau.

ENERO 25 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○, *nublado en parte* ◑, *nublado* ●, *lluvia* ◍, *nieve* ⛆, *tempestad* ⛈, *relampagos distantes en el rumbo que ocupa el signo* ⚡. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○, velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→, velocidad de 14 á 36 kilómetros por hora →, velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora →, velocidad de 72 kilómetros ó mas por hora →.

4ª—El contorno indica las regiones donde la cantidad de lluvia en las 24 horas precedentes fué de un centímetro ó mas.

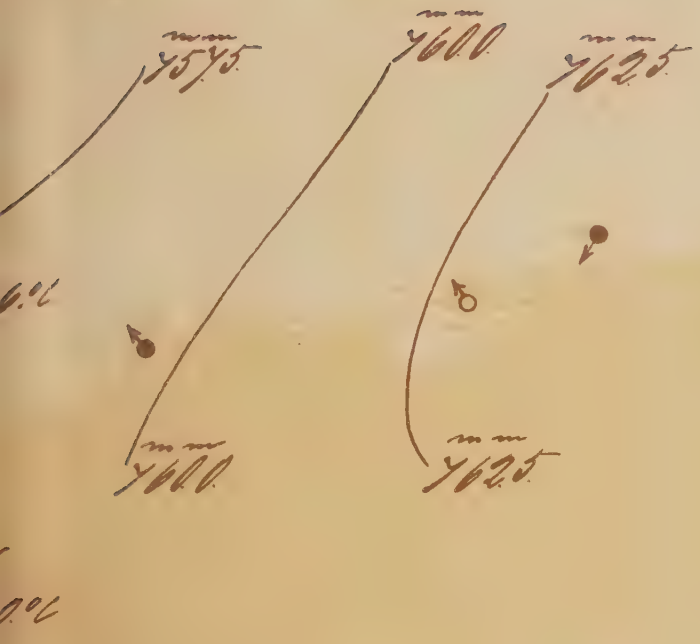
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se supo tem-

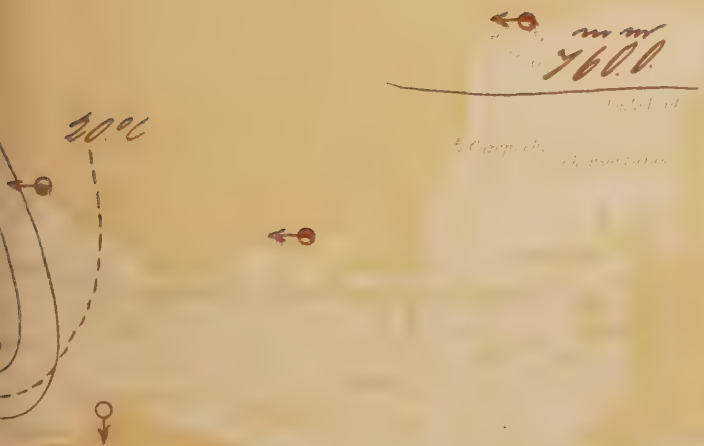
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757 4	22	21	—	— ·	—	Al. Cu.	0.4	
C. Lerdo	665.4	7	4	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	738.4	14	10	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	730 4	13	11	—	N.	4	—		
Chihuahua	644.8	8	6	—	—	—	—		
Frontera	759.4	23	21	—	E.	4	Ci. Cu.	0.4	
Guadalajara	633.8	10	3	—	—	—	—		
Guaymas	762.0	18	14	—	— —	—	Ci. Cu	0.4	
Iguala	701 2	17	13	—	—	—	—		
Jalapa	648.6	11	10	—	—	—	—		
Manzanillo	754 2	19	15	—	N. E	4	Al St	0.1	
Matamoros, Tam.	763 8	20	20	—	S. E.	4	St Cu.	0.6	S. E.
Mazatlán	759 2	17	15	—	—	—	—		
México	585.7	7	4	—	N.	8	Al. St.	0 1	
Monterrey	713 2	10	8	—	S. E	4	—		
Morelia	609.8	5	3	—	S. W.	8	—		
Nogales	662.2	7	6	—	S.	4	—		
Oaxaca	636 4	10	8	—	— ·	—	St. Cu.	0.6	
Progreso	762 0	23	20	—	E.	4	St.	0.4	E.
Salina Cruz	753.2	21	21	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	614 0	10	9	—	—	—	—		
Tampico	762 4	18	18	—	—	—	—		
Tapachula	-	-	-	—	—	—	—		
Veracruz	758 6	16	14	—	E	4	Ci. St.	0.4	
Zacatecas	573 0	7	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	637 6	5	4	—	—	—	—		
Guanajuato	601 4	5	5	—	—	—	—		
León	617.0	5	4	—	N E.	4	St.	0.2	
Querétaro	613.8	6	3	—	N. W.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557 6	1	-2	—	W.	4	—		

FEB 2 1903
Weather Bureau.

ENERO 26 DE 190[illegible]





Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

CARTA DEL TIEMPO

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

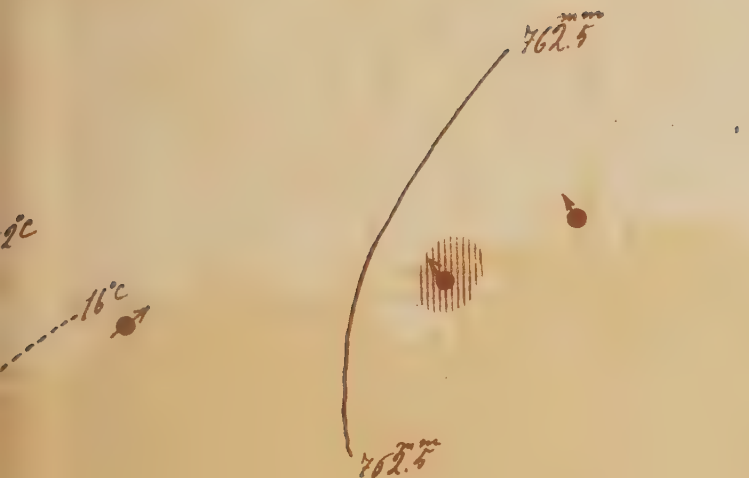
OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m m					
Acapulco	756 8	22	21	—	—	—	Ci. Cu	0.4	
C. Lerdo	668.8	4	2	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	742.4	13	10	—	S.	4	—		
C. Victoria	736 8	16	14	—	—	—	—		
Chihuahua	641 2	12	6	—	—	—	—		
Frontera	760.0	24	21	—	S. E.	4	—		
Guadalajara	635.0	7	6	—	—	—	—		
Guaymas	763 0	18	14	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Iguala	701 8	20	15	—	—	—	Al St	0.8	
Jalapa	649 8	14	12	—	N.	4	St. Cu.	0 8	N W
Manzanillo	764 2	20	17	—	N. E	4	St. Cu.	0.8	W.
Matamoros, Tam.	764.6	19	19	—	—	—	—		
Mazatlán	760 4	15	15	—	—	—	—		
México	586 6	6	3	—	S. W.	4	Al. St.	0.8	
Monterrey	718.0	13	11	—	—	—	—		
Morelia	669 8	7	3	—	S. W.	4	Cl. St.	0.6	
Nogales	662 2	7	6	—	S.	4	—		
Oaxaca	636 6	9	7	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	759.2	21	20	—	N.	12	—		
San Luis Potosí	614 8	13	12	—	—	—	—		
Tampico	764 4	18	18	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	761 2	19	14	—	—	—	—		
Zacatecas	574 8	6	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	638 4	9	8	—	—	—	Al. St.	0.6	
Guanajuato	802 6	8	7	—	—	—	Ci. St.	0 8	
León	617 6	7	5	—	N E.	4	Ci. St.	0.8	
Querétaro	614.6	3	3	—	—	—	Ci. St.	0.8	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558 2	4	−2	—	—	—	Al. St.	0·8	

115° 110°

G. Moreno y J. C. Escalante Construyeron.

LIBRARY,
FEB 2 1903
Weather Bureau.

ENERO 27 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

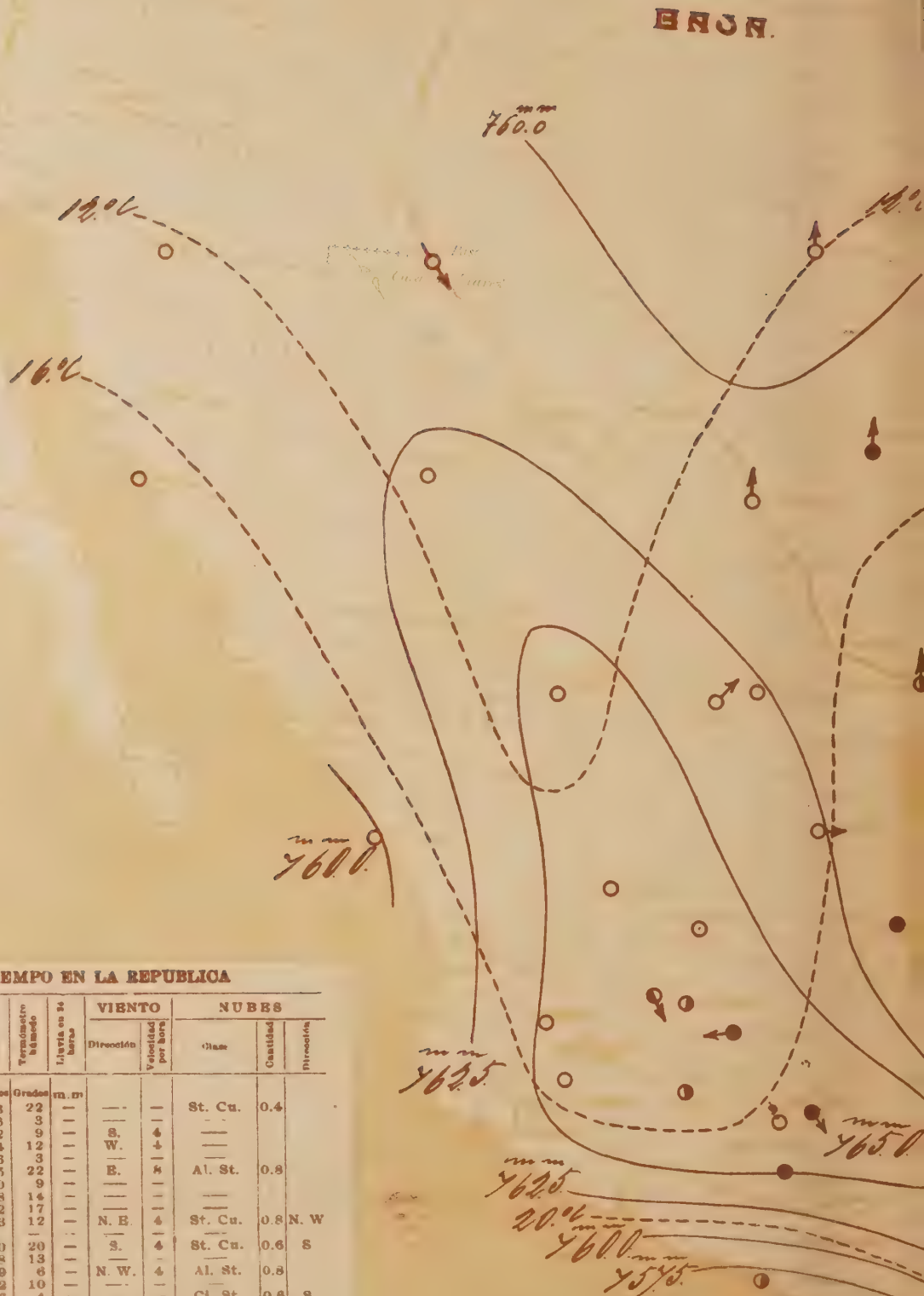
3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● , *lluvia* ⓡ ; *nieve* ⛆ ; *tempestad* ⛈ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↘ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10,000,000

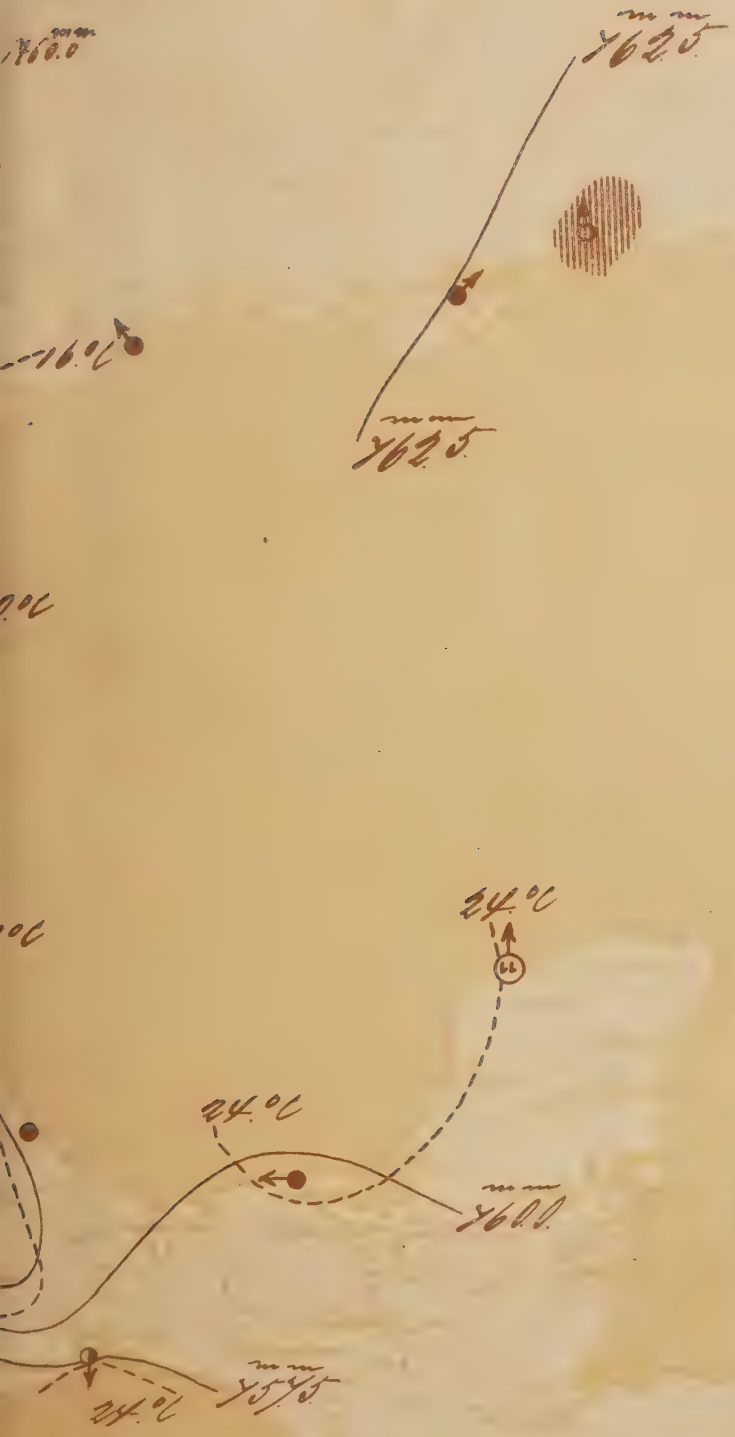


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro y Termómetro á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757 4	23	22	—	—	—	St. Cu.	0.4	
S. Lerdo	670.0	6	3	—	—	—	—	—	
C. Porfirio Díaz	742 0	12	9	—	S.	4	—	—	
S. Victoria	736 2	14	12	—	W.	4	—	—	
Chihuahua	645.2	6	3	—	—	—	—	—	
Frontera	761.0	25	22	—	E.	8	Al. St.	0.8	
Guadalajara	695.8	10	9	—	—	—	—	—	
Guaymas	763.0	18	14	—	—	—	—	—	
Iguala	700 6	22	17	—	—	—	—	—	
Jalapa	650.8	13	12	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	N. W
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—	—	
Matamoros, Tam	762.2	20	20	—	S.	4	St. Cu.	0.6	S
Mazatlán	780 0	18	13	—	—	—	—	—	
México	587.3	9	6	—	N. W.	4	Al. St.	0.8	
Monterrey	717 6	12	10	—	—	—	—	—	
Morelia	810.6	6	4	—	—	—	Ci. St.	0.6	S
Nogales	695.0	8	6	—	—	—	—	—	
Orizaba	635.6	11	9	—	N. W.	8	St Cu.	0.8	N. W
Progreso	763.0	24	21	0.8	S	4	Cu. Nim.	0.8	S.
Salina Cruz	758.8	24	23	—	N.	12	Ci. Cu	0.6	W.
San Luis Potosí	613.8	9	7	—	—	—	—	—	
Tampico	764 2	19	18	—	—	—	—	—	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—	—	
Veracruz	762 4	22	19	—	—	—	—	—	
Zacatecas	577 6	11	3	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Guzmán	638.6	7	6	—	—	—	—	—	
Guanajuato	603.0	8	7	—	—	—	Ci. St.	0.4	S. W.
León	619.0	6	4	—	N. W.	4	Ci. St.	0.4	
Querétaro	615.8	7	4	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—	—	
Toluca	558 6	8	2	—	—	—	Al. St.	0 8	

LIBRARY
★ FEB 3 1903 ★
Weather Bureau.

ENERO 28 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W. de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ◎ ; *nieve* ✱ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora →; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora →; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante →

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala 1:10,000,000

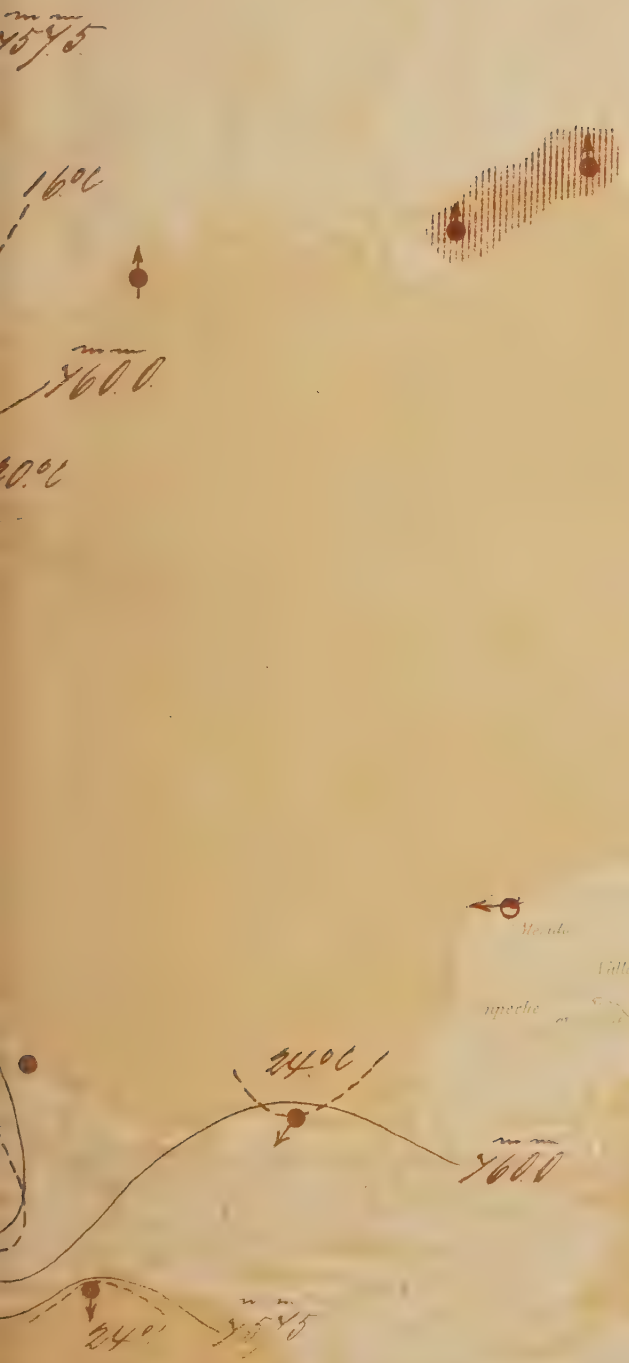
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757 6	23	20	—	—	—	St Cu.	0.6	
C. Lerdo	668.2	8	5	—	—	—			
C. Porfirio Díaz	739 8	13	10	—	—	—	Al. St.	0.6	
C. Victoria	735 0	13	11	—	N.	4	Ci. Cu	0.4	
Chihuahua	643.2	10	8	—	—	—	—		
Frontera	761 0	24	21	—	N E	4	Al. St.	0.8	
Guadalajara	636.0	7	7	—	S. W.	4			
Guaymas	762 6	18	14	—	—	—			
[illegible]ola	709 6	21	16	—	—	—	St. Cu	0 8	
Jalapa	6[illegible]4	15	13	—	N.	4	St Cu.	0.8	W
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—	—	
Matamoros, Tam	760 6	21	20	—	S.	4	St Cu.	0 2	S
Mazatlán	758.2	17	15	—	—	—	—	—	
México	586 4	8	5	—	N E	4	Al St	0 8	
Monterrey	716 0	18	16	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Morelia	609.6	8	4	—	—	—	Al. Cu	0.8	
Nogales	662 8	10	8	—	—	—	←		
Oaxaca	636 6	12	10	—	—	—	Al St.	0.8	
Progreso	763.5	23	21	—	E.	4	Al St	0 6	E
Salina Cruz	758 0	26	24	—	N.	8	St Cu	0.8	W.
San Luis Potosí	615 8	10	9	—	—	—	—		
Tampico	765 0	21	21	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	764 2	22	18	—	—	—	—		
Zacatecas	575 2	10	5	—	—	—	—		
C. Guzmán	630 6	11	8	—	—	—	St. Cu.	0.1	S E
Guanajuato	602 4	8	7	—	—	—	Ci. St.	0 2	
León	618 0	4	1	—	E.	4	Ci. St.	0.8	
Querétaro	614 8	[illegible]	2	—	E.	4	Ci. St.	0 8	E
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—	—	
Toluca	558 4	[illegible]	1	—	—	—	Al. St	0.8	

H. Mercado y A. C. Bastian, Constructores.

FEB 5 1903
Weather Bureau.

ENERO 29 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México 18 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich. Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ☾ ; *nieve* ☃ ; *tempestad* ↯ ; *rel'ámpagos en el rumbo que ocupa el signo* ≈ . Las líneas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

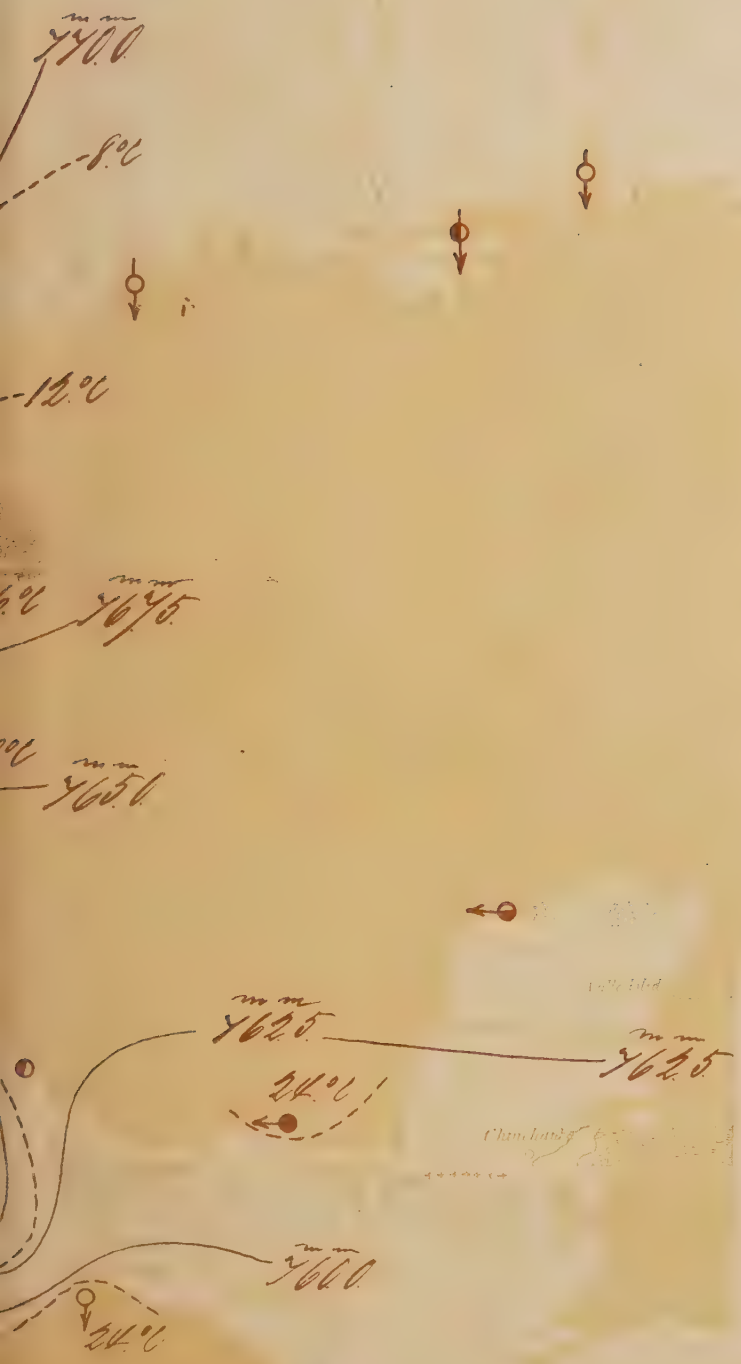
Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	21	19	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Lerdo	670.4	10	6	—	—	—	—	—	
C. Porfirio Díaz	753 0	11	9	—	N.	4	Al. St.	0.8	
C. Victoria	740.0	19	15	—	N.	8	Al. St.	0 4	
Chihuahua	647.8	6	4	—	S. W.	4	—	—	
Frontera	762.4	25	22	0 8	E.	8	Al. St.	0.8	
Guadalajara	634.6	8	8	—	S.	4	—	—	
Guaymas	763 0	18	14	—	—	—	—	—	
Iguala	700 6	19	15	—	—	—	Al. Cu.	0 2	
Jalapa	651.8	14	13	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—	—	
Matamoros, Tam.	767 4	14	14	2 4	N.	4	—	—	
Mazatlán	758.0	18	16	—	—	—	—	—	
México	586.4	9	6	—	W.	4	Al. St.	0.1	
Monterrey	723 2	14	12	—	N. E.	12	Ci. St.	0.8	S E.
Morelia	610.4	9	7	—	—	—	—	—	
Nogales	664.0	8	8	—	—	—	—	—	
Oaxaca	638.0	10	9	—	—	—	Al St.	0.1	
Progreso	765.0	23	21	—	E.	4	Ci. St.	0 2	E.
Salina Cruz	759.2	26	25	—	N.	12	—	—	
San Luis Potosí	613 8	10	9	—	—	—	—	—	
Tampico	767 0	21	21	—	—	—	—	—	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—	—	
Veracruz	760.8	21	19	—	—	—	St. Cu	0 6	N.
Zacatecas	576.4	6	4	—	—	—	—	—	
C. Guzmán	637.6	10	8	—	—	—	—	—	
Guanajuato	602.2	16	13	—	N. E.	4	St Cu.	0.8	
León	—	—	—	—	—	—	—	—	
Querétaro	614.8	11	5	—	E.	4	Ci. Cu	0.4	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—	—	
Toluca	558.6	6	3	—	—	—	—	—	

LIBRARY
FEB 5 1903
Weather Bureau.

ENERO 30 DE 1903.



Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas.

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

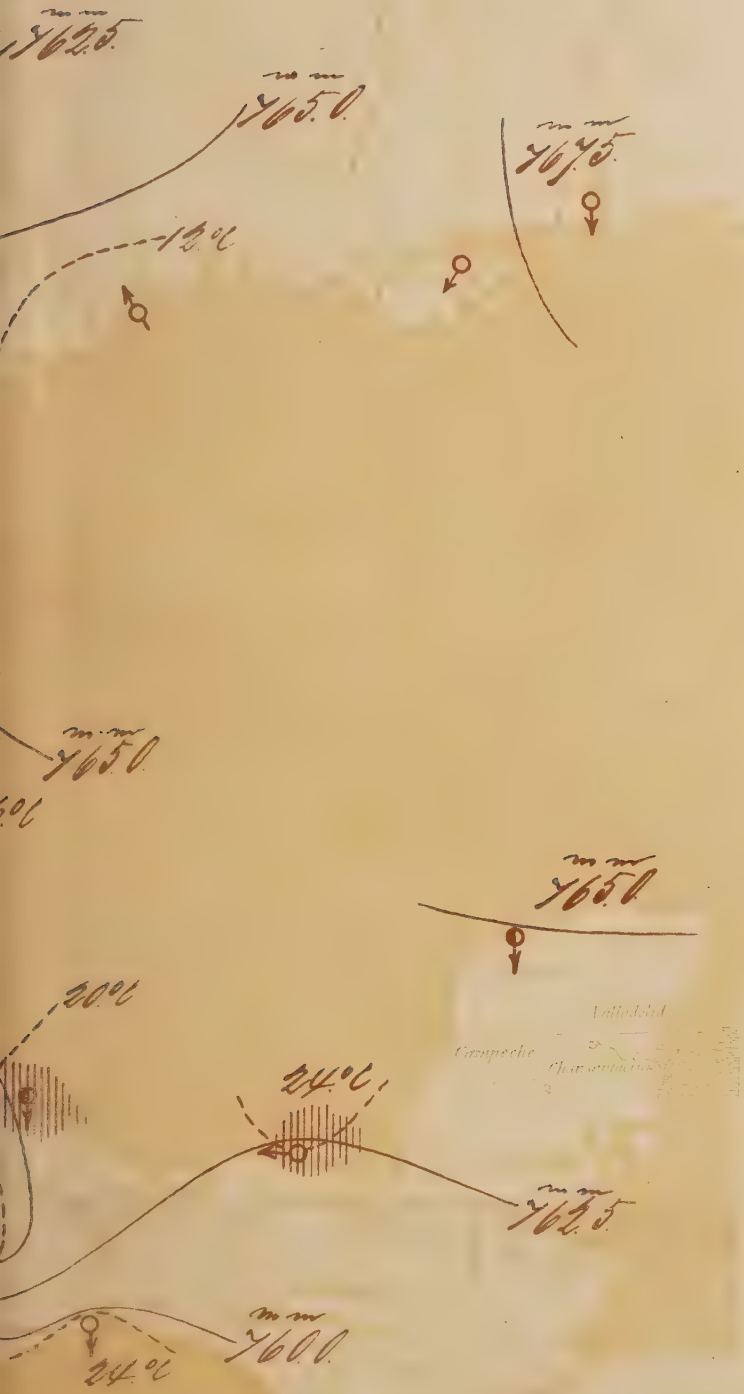
CARTA DEL TIEMPO

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757 6	22	20	—	—	—	St. Cu.	0 6	
C. Lerdo	668.4	7	5	—	—	—	Cl. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	745 4	10	8	—	S.	4	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	730.8	13	9	—	N.	4	Al. St.	0.6	
Chihuahua	645.6	12	7	—	W.	4	—		
Frontera	763 4	24	22	1 2	E.	4	—		
Guadalajara	633.6	9	8	—	—	—	—		
Guaymas	762 0	18	14	—	—	—	—		
Iguala	702 4	21	16	—	—	—	—		
Jalapa	653.0	14	13	20.8	N.	4	St Cu	0.8	S
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam	765 0	11	11	0.4	N. W.	4	—		
Mazatlán	759.4	20	19	—	E.	4	—		
México	587.4	9	7	—	E.	4	Al. St.	0 2	
Monterrey	719.4	8	6	—	S. W.	4	St. Cu.	0.1	N.
Morelia	611.2	8	6	—	—	—	—		
Nogales	660.8	11	9	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Oaxaca	638.0	11	10	—	—	—	—		
Progreso	766.0	23	21	—	N.	12	Cl. St	0.2	N.
Salina Cruz	760.6	26	24	—	N.	16	—		
San Luis Potosí	613 2	11	9	—	—	—	—		
Tampico	767 4	16	16	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	764 2	22	19	4 4	N.	8	St. Cu.	0.4	N.
Zacatecas	575.4	6	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	638 8	12	10	—	—	—	Al. St.	0.1	S.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	618.2	8	6	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
Querétaro	615.8	10	8	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.0	4	3	—	—	—	—		

LIBRARY
★ FEB 6 1903 ★
Weather Bureau

ENERO 31 DE 1903.



Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

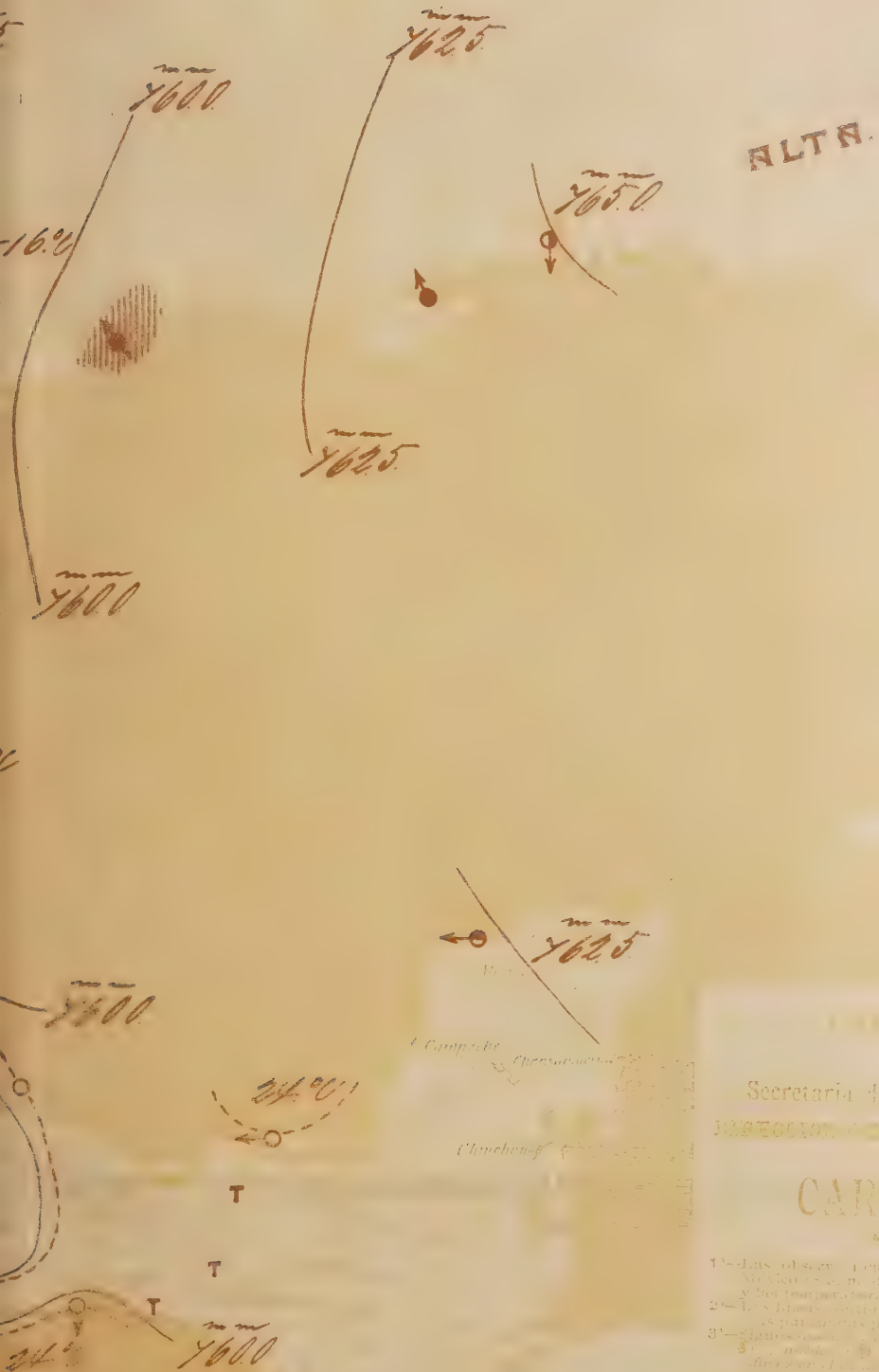
CARTA DEL TIEMPO

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	24	22	—	—	—	Al. Cu.	0.4	
C. Lerdo	667.4	14	9	—	—	—	St. Cu.	0.8	
» Porfirio Diaz	740.8	12	9	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	733.2	16	12	—	N.	4	Al. St.	0.2	
Chihuahua	640.6	12	10	—	—	—	—		
Frontera	761.4	24	20	—	E.	4	—		
[illegible]	645.6	10	10	—	S.	4	—		
[illegible]	624.9	18	14	—	—	—	—		
Irapuato	701.2	20	15	—	—	—	—		
Iguala	849.6	14	12	—	N. E.	4	—		
Manzanillo	764.2	20	17	—	E.	4	—		
Matamoros, Tam.	759.2	19	19	—	S.	4	Ci. St.	0.2	W
Mazatlán	759.2	21	20	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	S. W.
Mier	585.4	10	7	—	N. W.	4	Al Cu.	0.2	
Monterey	710.8	18	13	—	S. W.	4	Ci. Cu.	0.8	
Morelia	611.0	16	6	—	—	—	—		
Nogales	660.8	10	9	—	—	—	—		
Oaxaca	838.8	11	10	—	—	—	—		
Orizaba	—	—	—	—	—	—	—		
Santa Cruz	759.6	24	20	—	N.	4	—		
[illegible] Luis Potosí	613.8	12	10	—	—	—	Ci. St.	0.2	
[illegible]	762.2	20	20	—	—	—	—		
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—		
[illegible]	762.2	20	19	—	—	—	—		
[illegible]	570.2	9	9	—	—	—	—		
[illegible]									
C. [illegible]	688.2	11	10	—	—	—	St.	0.2	
[illegible]	602.6	11	10	—	—	—	—		
León	618.2	10	8	—	—	—	—		
[illegible]	614.8	11	8	—	—	—	Ci. St	0.6	
[illegible]	—	—	—	—	—	—	St. Cu.	0.4	
[illegible]	558.8	4	2	—	W.	4	—		

LIBRARY,
FEB 9 1903
Weather Bureau.

FEBRERO 1º DE 1903.



Secretaría de Comunicaciones y Obras Públ

CARTA DEL TIEMPO

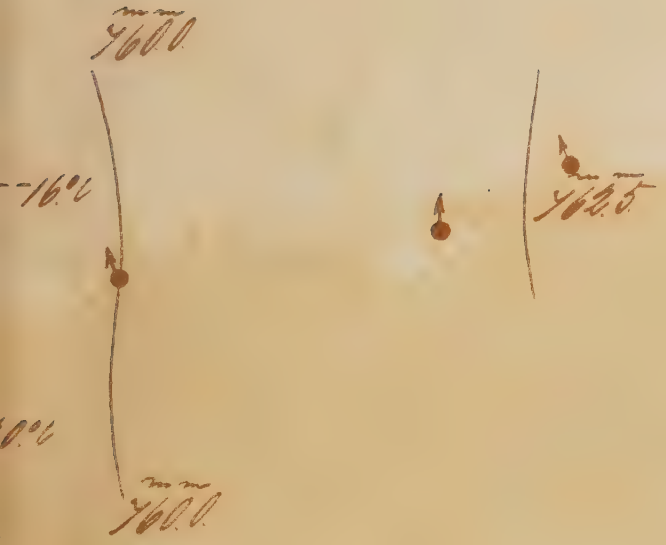
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

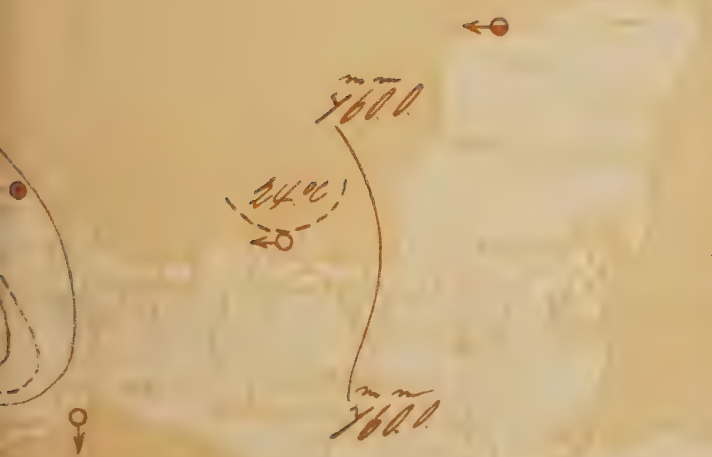
OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	23	20	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Lerdo	666.4	11	8	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	739.4	13	10	—	—	—	Al. St.	0.6	
C. Victoria	782.8	17	11	—	N.	4	Al Cu.	0.2	
Chihuahua	652.0	13	10	—	S. W.	4	—		
Frontera	759.8	24	19	—	E.	4	—		
Guadalajara	635.8	10	10	—	—	—	—		
Guaymas	763.0	18	14	—	—	—	—		
Iguala	704.0	18	13	—	—	—	—		
Jalapa	648.8	15	12	—	E.	4	Al. St.	0.8	N.
Manzanillo	743.1	21	18	—	E.	4	Al. St.	0.6	
Matamoros Tam.	755.2		21	—	—	—	—		
Mazatlán	756.4	22	20	—	—	—	St. Cu.	0.8	S. W.
México	586.	10	8	—	S. W.	8	Al. St.	0.4	
Monterrey	714.8	18	16	—	S. W.	4	Ci. Cu.	0.8	S W.
Morelia	646.	7	6	—	—	—	—		
Nogales	688.9	10	9	—	S.	4	—		
Oaxaca	636.2	11	10	—	—	—	—		
Progreso	765.1	23	20	—	E.	4	Al St.	0.4	E
Salina Cruz	756.0	23	21	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	613.8	14	13	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Tampico	762.0	21	21	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	761.2	22	20	—	—	—	St. Cu.	0.8	N.
Zacatecas	574.8	8	6	—	—	—	Ci. St.	0.6	
C. Guzmán	698.4	10	9	—	—	—	Al. St.	0.1	
San Luis	662.3	10	9	—	—	—	—		
León	617.5	9	7	—	N. E.	4	Ci. St.	0.1	
[illegible]	644.0	11	7	—	—	—	—		
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	588.2	4	3	—	—	—	—		

M. Mena y A. C. Bastian Construyeron.

LIBRARY,
★ FEB 9 1903 ★
Weather Bureau.

FEBRERO 2 DE 1903.





REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 28 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

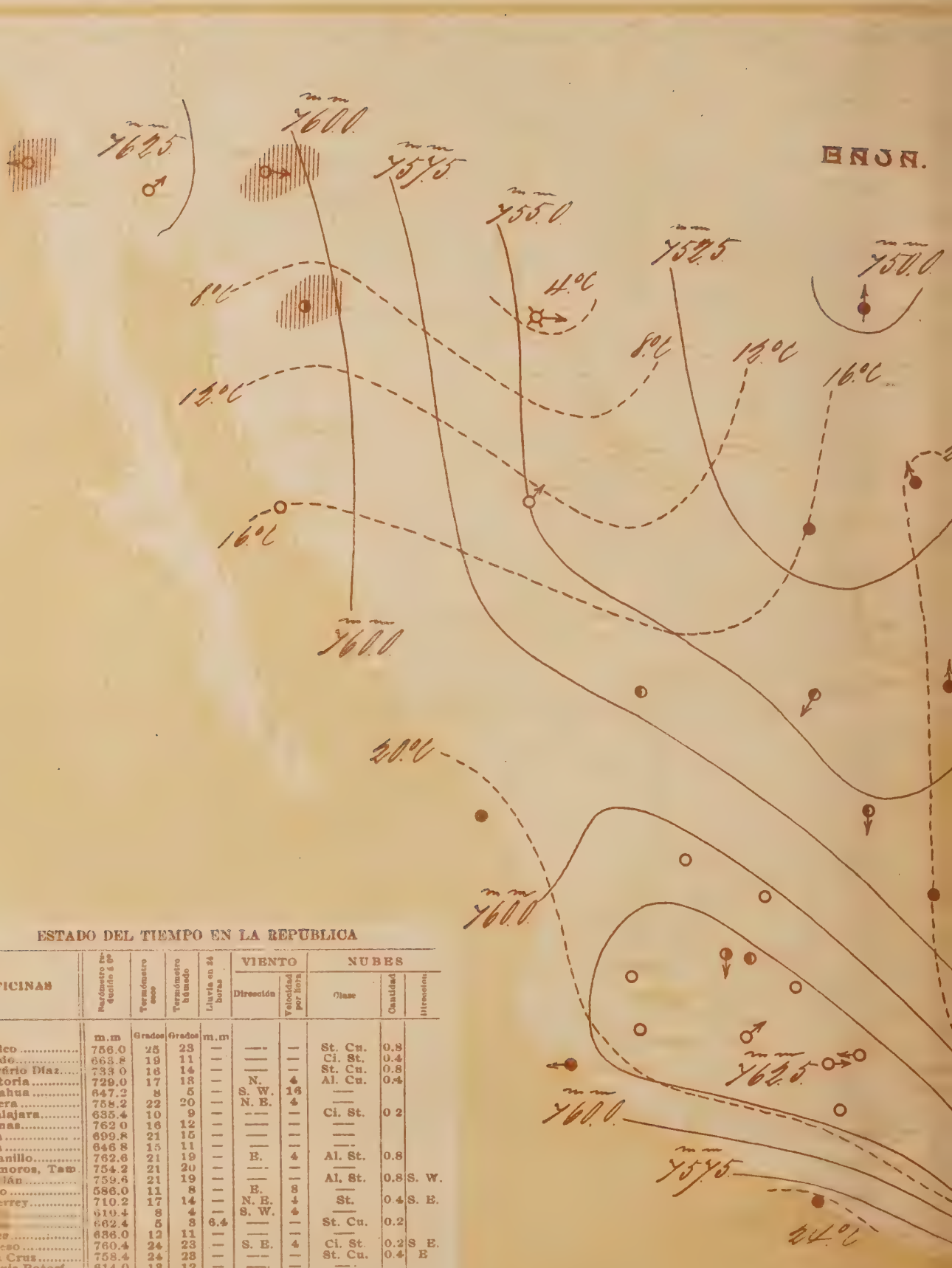
2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ◔ ; *nieve* ✱ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos lejos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ——→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ——→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ——→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido, y cuando se den las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.0	25	23	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Lerdo	663.8	19	11	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	733 0	16	14	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	729.0	17	13	—	N.	4	Al. Cu.	0.4	
Chihuahua	647.2	8	5	—	S. W.	16	—		
Frontera	758.2	22	20	—	N. E.	4	—		
Guadalajara	635.4	10	9	—	—	—	Ci. St.	0 2	
Guaymas	762 0	16	12	—	—	—	—		
Iguala	699.8	21	15	—	—	—	—		
Jalapa	646 8	15	11	—	—	—	—		
Manzanillo	762.6	21	19	—	E.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam	754.2	21	20	—	—	—	—		
Mazatlán	759.6	21	19	—	—	—	Al. St.	0.8	S. W.
México	586.0	11	8	—	E.	8	—		
Monterrey	710.2	17	14	—	N. E.	4	St.	0 4	S. E.
[illegible]	610.4	8	4	—	S. W.	4	—		
[illegible]	662.4	5	3	6.4	—	—	St. Cu.	0.2	
Oaxaca	636.0	12	11	—	—	—	—		
Progreso	760.4	24	23	—	S. E.	4	Ci. St.	0.2	S. E.
Salina Cruz	758.4	24	23	—	—	—	St. Cu.	0.4	E
San Luis Potosí	614.0	13	12	—	—	—	—		
Tampico	760.0	20	20	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	760.4	20	18	—	—	—	St Cu	0.2	N.
Zacatecas	576.8	9	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	687.6	11	9	—	—	—	Al. St.	0.6	S.
Guanajuato	601.6	10	8	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	S. W.
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	618.4	11	8	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.0	6	4	—	W.	4	—		

LIBRARY
FEB 11 1903
Weather Bureau.

FEBRERO 3 DE 1903.

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

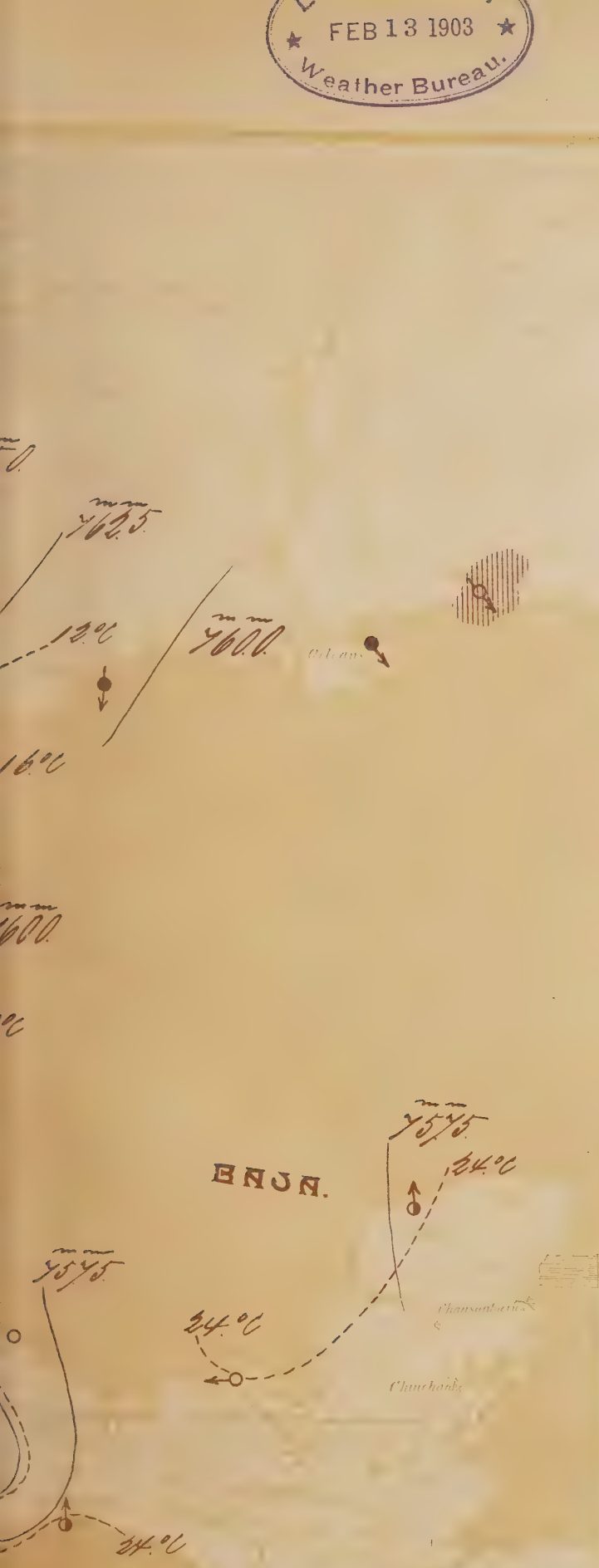
Escala 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	25	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	665.8	14	8	—	—	—	St. Cu	0.8	
C. Porfirio Díaz	746.0	10	8	—	—	—	—		
C. Victoria	734.6	19	15	—	N.	8	St. Cu	0.8	S.
Chihuahua	642.8	1	0	—	—	—	—		
Frontera	756.8	24	20	—	E.	4	—		
Guadalajara	632.6	10	8	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
Guaymas	762.4	12	8	—	—	—	—		
Iguala	699.0	19	14	—	—	—	—		
Jalapa	647.0	17	11	—	N. E.	4	—		
Manzanillo	762.2	21	19	—	S.	4	Al. St.	0.4	
Matamoros, Tam.	761.4	17	17	—	N. W.	4	—		
Mazatlán	758.2	19	17	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	S. W.
México	585.9	10	7	—	E.	8	Al. St.	0.4	
Monterrey	719.2	17	15	—	N. W.	4	Ci. St.	0.2	S.
Morelia	608.8	8	7	—	—	—	—		
Nogales	662.6	2	1	—	—	—	—		
Oaxaca	635.4	10	8	—	—	—	—		
Progreso	758.8	25	22	—	S.	8	Ci. St.	0.4	S.
Salina Cruz	757.6	27	25	—	S.	4	Ci. Cu.	0.6	N
San Luis Potosí	613.2	14	12	—	—	—	—		
Tampico	761.8	21	21	—	N.	4	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573.2	8	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	636.2	11	9	—	—	—	Ci. St	0.2	
Guanajuato	601.0	10	9	—	—	—	Ci. St.	0.8	S. W.
León	616.6	8	6	—	N.	4	Ci. St.	0.8	
Querétaro	613.2	9	5	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.8	4	2	—	—	—	Ci St.	0.2	W.

FEB 13 1903
Weather Bureau.

FEBRERO 4 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* (●) ; *nieve* ✱ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ≷ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora →; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica

Escala: 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756 8	24	22	—	—-	—	Ci. St.	0.4	N
C. Lerdo	667.4	10	5	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	749.8	10	7	—	N.	4	—		
C. Victoria	740.4	14	10	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
Chihuahua	643.2	6	4	—	—	—	—		
Frontera	762.8	25	22	—	—	—	—		
Guadalajara	634.0	12	11	—	—	—	Ci. St.	0.6	
Guaymas	763 4	12	8	—	—	—	—		
Iguala	700 2	21	17	—	—	—	—		
Jalapa	652.0	16	15	6.0	E.	4	Cu. Nim.	0.8	S. W.
Manzanillo	763.8	24	22	—	E.	4	St. Cu.	0.8	S.
Matamoros, Tam	767 8	13	13	—	N.	4	—		
Mazatlán	759.4	20	18	—	N. W.	4	Cu. Nim.	0.8	S.
México	587.2	11	8	—	N. E.	8	Al. St.	0.1	
Monterrey	721.4	17	15	—	—	—	Al. St.	0.8	
Morelia	—	—	—	—	—	—	—		
Nogales	661.2	6	4	—	S. W.	8	—		
Oaxaca	637 6	13	11	—	N. W.	4	St. Cu.	0.1	N. W.
Progreso	763.8	25	21	—	S.	8	Ci. Cu.	0.2	S.
Salina Cruz	759.6	26	22	—	N.	12	—		
San Luis Potosí	614.0	10	9	—	N.	8	Ci. St.	0.4	N
Tampico	767 4	17	17	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	752 2	21	19	2 0	N.	4	St. Cu.	0.4	N.
Zacatecas	574 6	10	9	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602.2	11	10	—	—	—	Ci. St.	0.8	
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614 2	11	9	—	E.	4	Ci. St.	0.1	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Tacuba	558 6	5	2	—	—	—	—		

LIBRARY,
FEB 13 1903
Weather Bureau.

FEBRERO 5 DE 1903.

LTA.

6°C

mm 767.5

mm 765.0

24°C mm 762.5

mm 762.5

24°C

mm 760.0

24°C

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ☔ ; *nieve* ✳ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

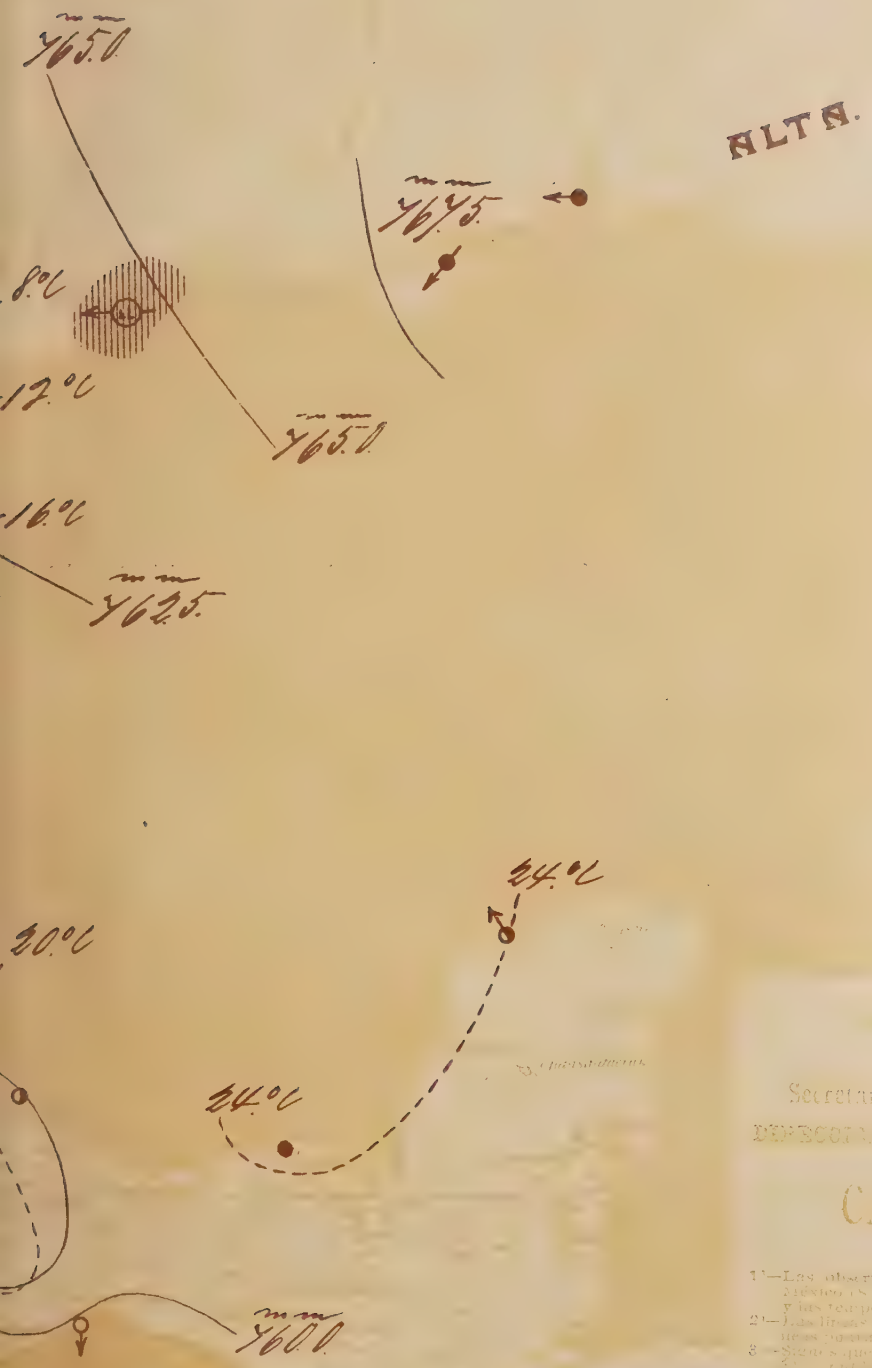
Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	25	25	—	—	—	Al. Cu.	0 4	
C. Lerdo	664.6	17	13	—	S	4	St. Cu.	0.8	S.
C. Porfirio Díaz	743.8	7	5	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	733.0	15	11	—	N.	4	Al. St.	0.6	
Chihuahua	641.8	9	7	—	S.	8	—	—	
Frontera	762.6	25	23	—	—	—	Al. St.	0.8	
Guadalajara	636.2	15	14	—	—	—	St. Cu.	0 8	
Guaymas	764 4	12	8	—	—	—	—	—	
Iguala	701.4	22	18	—	—	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	650.6	15	13	2.0	N. E.	4	St. Cu.	0.8	W.
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—	—	
Matamoros, Tam	761.4	17	17	0.4	N.	4	—	—	
Mazatián	760.8	18	15	—	N. W.	8	—	—	
México	586.9	11	9	—	N. E.	4	Al. St.	0.6	
Monterrey	716 2	13	12	—	S. W.	4	St.	0.4	
Morelia	609.8	11	10	—	S. W.	8	Al. St.	0.2	
Nogales	662.4	5	3	—	—	—	—	—	
Oaxaca	637.4	10	9	—	—	—	—	—	
Progreso	760.2	24	20	—	S E.	8	St.	0.4	N. E.
Salina Cruz	760.8	23	21	—	N.	8	—	—	
San Luis Potosí	613.6	11	9	—	—	—	—	—	
Tampico	764 4	18	18	—	—	—	—	—	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—	—	
Veracruz	753 2	20	19	—	—	—	St Cu	0 4	
Zacatecas	573 2	8	6	—	—	—	—	—	
C Guzmán	637 8	17	16	—	—	—	Al Cu.	0.2	W.
Guanajuato	602.2	12	10	—	—	—	Al. Cu.	0.4	S. W.
León	—	—	—	—	—	—	—	—	
Querétaro	613.6	14	10	—	S E.	4	Cu. Cu.	0.8	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—	—	
Toluca	558 4	8	6	—	—	—	St. Cu.	0.8	N. W.

LIBRARY,
FEB 13 1903
Weather Bureau.

FEBRERO 6 DE 1903.



Secretaría de Comunicaciones y

CARTA DEL TIEMPO

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.4	24	21	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Lerdo	668.0	12	9	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	745.0	8	6	—	S.	4	Ci. St.	0.2	
C. Victoria	734.4	14	11	—	N.	4	Al. Cu.	0.8	S.
Chihuahua	644.0	2	1	—	—	—	—		
Frontera	760.6	24	21	—	E.	4	—		
Guadalajara	635.6	9	9	—	—	—	—		
Guaymas	763.4	12	8	—	—	—	—		
Iguala	701.4	21	17	—	—	—	—		
Jalapa	648.8	17	13	—	N.	4	—		
Manzanillo	765.0	22	20	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	762.0	10	10	—	N.	8	—		
Mazatlán	761.0	16	13	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	S. W.
México	587.2	10	9	—	S. W.	4	Al. St.	0.4	
Monterrey	717.2	11	8	—	N.	4	—		
Morelia	610.2	10	7	—	—	—	—		
Nogales	665.4	4	3	—	—	—	—		
Oaxaca	637.0	14	12	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Progreso	761.8	25	21	—	E.	4	Ci. Cu.	0.4	E.
Salina Cruz	759.8	23	22	—	—	—	—		
San Luis Potosí	615.2	12	11	—	—	—	—		
Tampico	761.0	21	21	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	752.0	20	19	—	—	—	—		
Zacatecas	574.6	13	3	—	—	—	Ci. St.	0.8	
C. Guzmán	638.4	13	11	0.4	—	—	St.	0.2	
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614.4	13	10	—	S. W.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.6	5	3	—	W.	8	—		

LIBRARY,
FEB 13 1903
Weather Bureau.

FEBRERO 7 DE 1903.

REPÚBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México 18 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich. Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ☂ ; *nieve* ✱ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○➤ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○➤ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○➤ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○➤

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

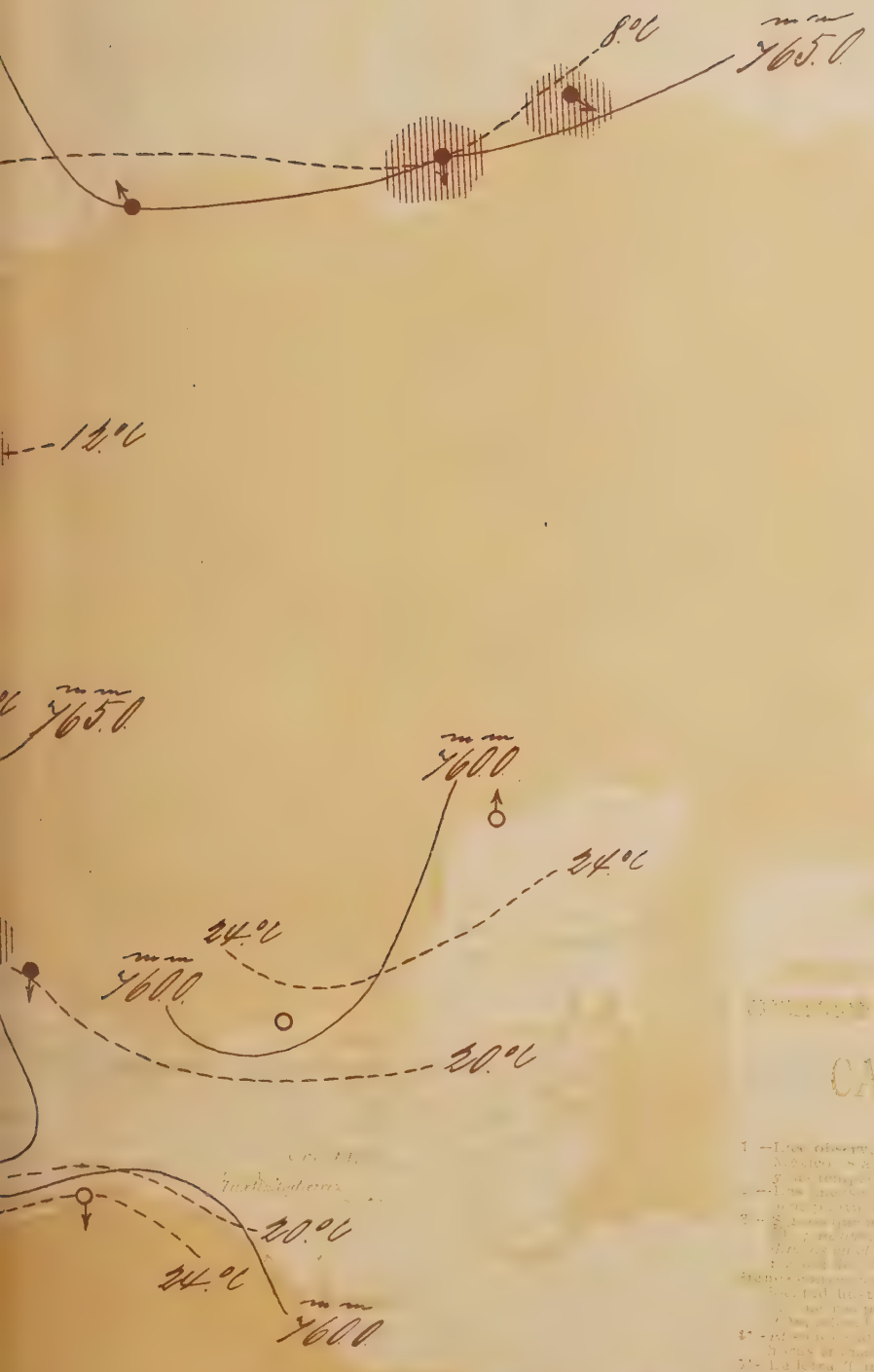
Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	23	21	—	—	—	Al. St.	0 4	
C. Lerdo	669.2	7	5	—	—	—	—	—	
C. Porfirio Díaz	746.4	10	8	—	S.	4	Ci. St.	0.4	
C. Victoria	740.4	15	12	—	N.	4	Al. St.	0.8	
Chihuahua	648.0	3	2	—	—	—	—	—	
Frontera	761.0	24	21	—	—	—	—	—	
Guadalajara	633.6	9	8	—	—	—	Ci. St.	0.8	
Guaymas	763 4	12	8	—	—	—	—	—	
Iguala	700.2	21	17	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Jalapa	640.4	16	16	5 6	N.	4	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	763.6	22	20	—	N. E.	4	Al. St.	0.1	W.
Matamoros, Tam.	765.8	12	11	0 4	—	—	—	—	
Mazatlán	760.8	15	14	—	—	—	St. Cu.	0 4	S W.
México	586.5	12	10	—	N. E.	8	Al. Cu.	0.4	
Monterrey	720 0	18	8	—	S. W.	8	Ci. St.	0 4	
Morelia	609 8	10	9	—	—	—	—	—	
Nogales	664 0	2	1	—	—	—	—	—	
Oaxaca	637.2	12	11	—	—	—	—	—	
Progreso	762.6	26	21	—	S.	4	Ci. Cu.	0.2	S.
Salina Cruz	760.2	24	22	—	N.	4	—	—	
San Luis Potosí	613.2	15	13	—	—	—	—	—	
Tampico	767 4	16	16	—	—	—	—	—	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—	—	
Veracruz	751.2	20	19	—	N.	20	St. Cu.	0.8	N.
Zacatecas	574 6	13	9	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Guzmán	637 4	10	9	—	—	—	St.	0.2	
Guanajuato	602.0	11	10	—	—	—	—	—	
León	617.0	8	7	—	N.	4	St.	0.2	
Querétaro	614.0	11	8	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—	—	
Toluca	557 8	7	6	—	W.	4	St. Cu.	0.2	

LIBRARY,
FEB 16 1903
Weather Bureau.

FEBRERO 8 DE 1903.

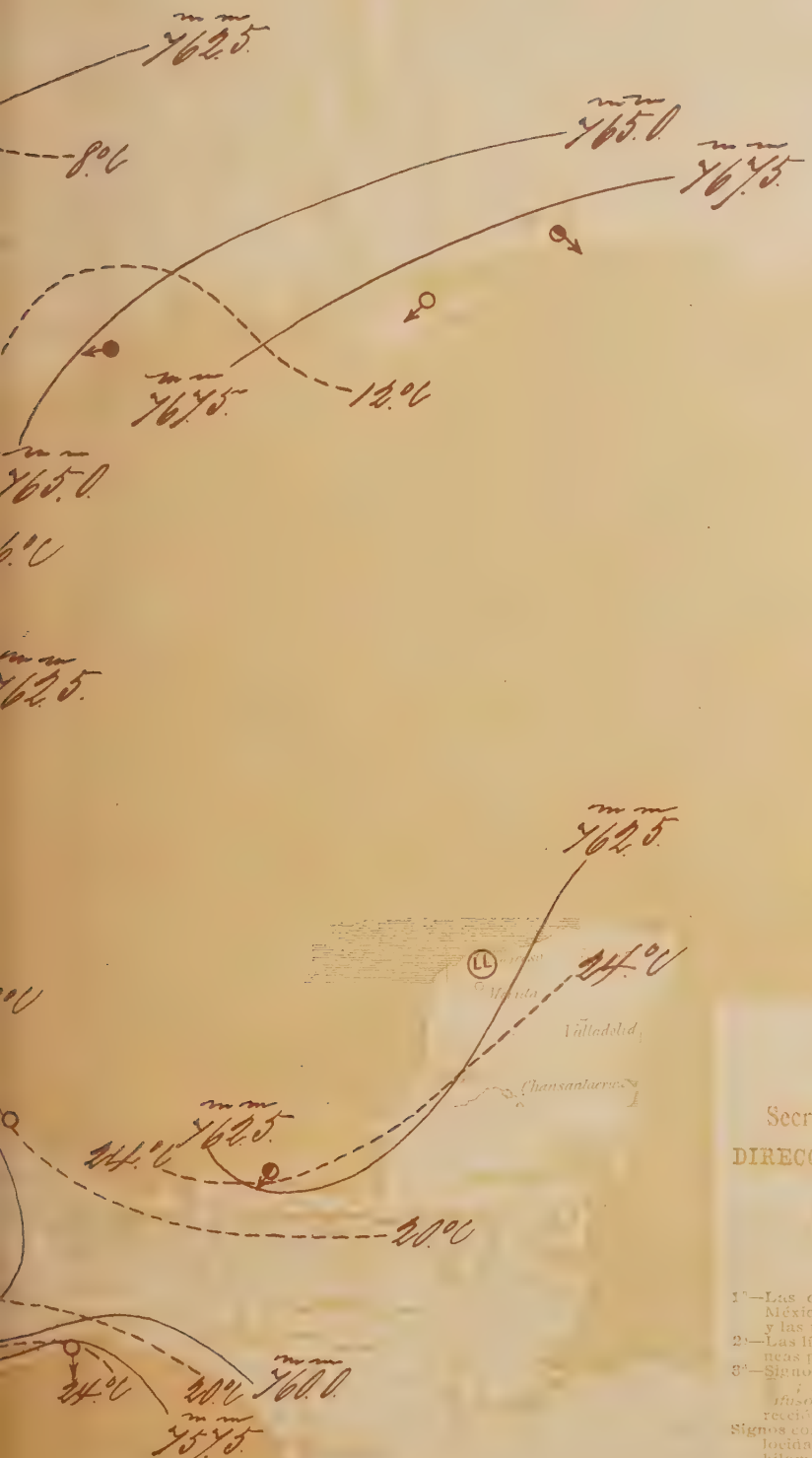


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757 4	22	20	—	—	—	Al. St.	0 6	
C. Lerdo	666.6	5	3	—	—	—	Ci. St.	0.8	
C. Porfirio Díaz	742 8	10	6	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	735.0	17	14	—	S.	4	Ci. Cu.	0.4	N.
Chihuahua	640.0	9	7	—	—	—	-	-	
Frontera	761.6	25	23	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.8	
Guadalajara	634.3	13	12	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Guaymas	762 4	12	8	—	—	—	—		
Iguala	701.2	21	16	—	—	—	—		
Jalapa	650 2	15	14	27.2	E.	4	St. Cu.	0.8	S.
Manzanillo	764.8	21	20	-	E.	4	St. Cu.	0 6	S E.
Matamoros, Tam.	762.8	17	17	—	S.	4	—	—	
Mazatlán	759 6	16	15	—	—	—	Al. St.	0.4	S. W
México	586.2	11	8	—	—	—	Al. St.	0.1	
Monterrey	616 8	11	9	—	—	—	—		
Morelia	609 8	10	8	—	—	—	—		
Nogales	663 4	4	2	—	—	—	St Cu.	0 8	N. E.
Oaxaca	637.2	14	12	—	—	—	—		
Progreso	763 2	25	22	—	N.	16	Cu. Nim.	0 8	N.
Salina Cruz	759.2	28	22	—	N.	8	—	—	
San Luis Potosí	613 6	13	11	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Tampico	765 4	18	18	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	752 4	20	18	—	—	—	—		
Zacatecas	576.2	8	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	638 0	11	10	—	—	—	St	0.2	E.
Guanajuato	601 8	11	10	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	S. W.
León	617 0	12	9	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Querétaro	613.6	10	7	—	E.	4	Ci. St.	0.1	W.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	567 6	4	3	—	—	—	St. Cu.	0.8	S.

FEB 16 1903
Weather Bureau.

FEBRERO 9 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

GACETA DEL TIEMPO

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⊖ ; *nieve* ⁂ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→ .

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

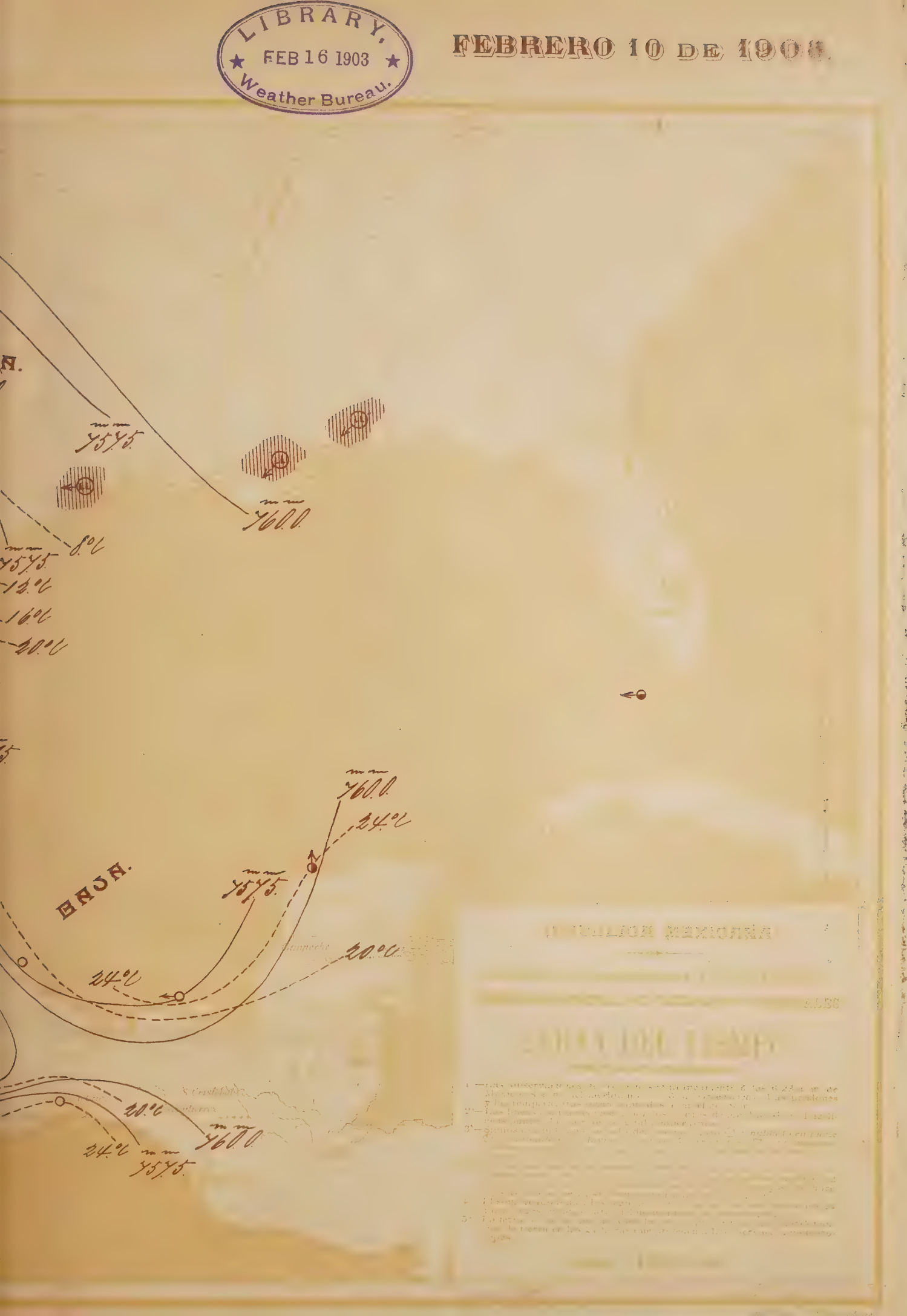
Escala: 1:10,000,000

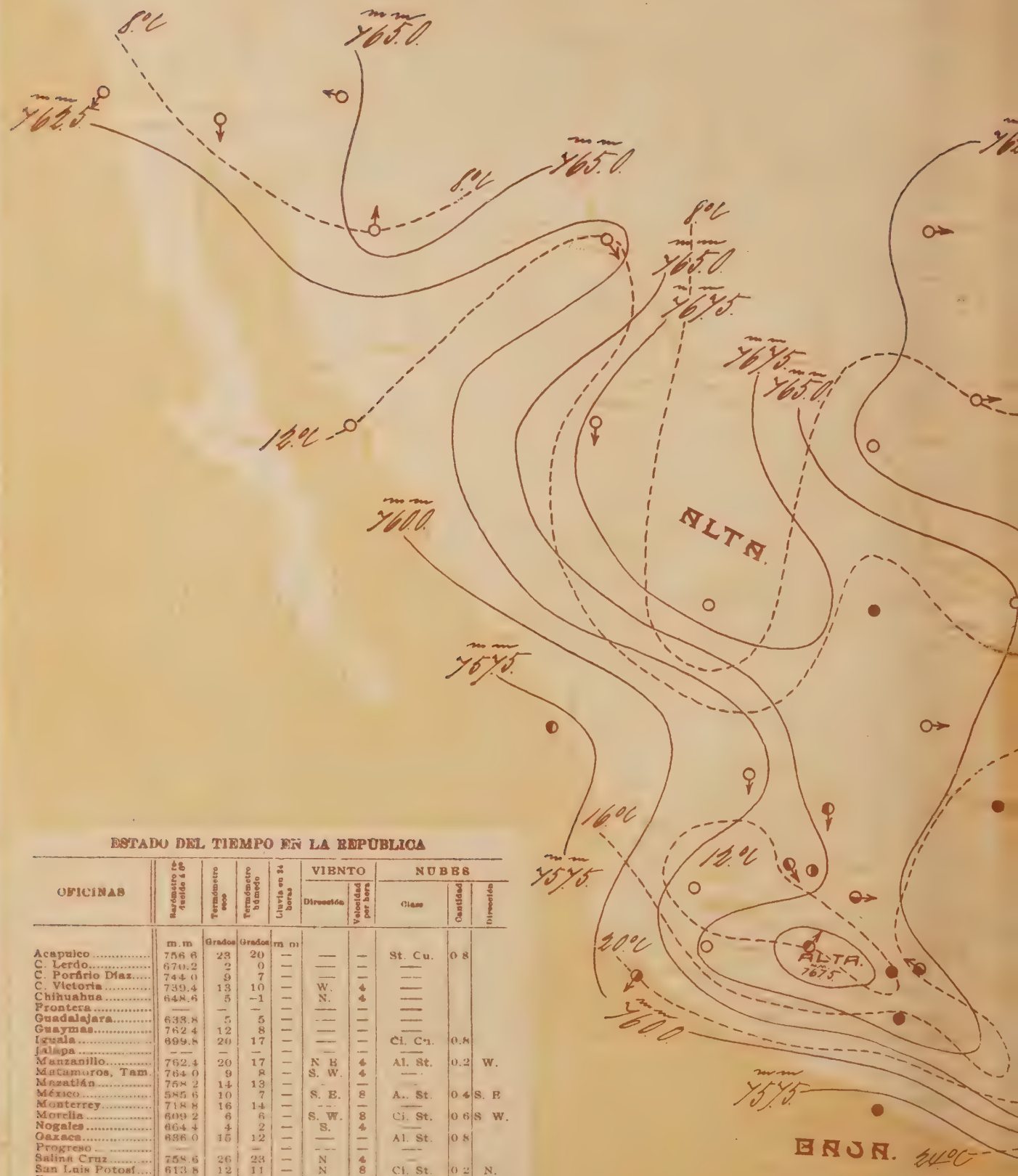
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756 8	21	18	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.6	6	3	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	740.8	9	7	8.4	—	—	—		
C. Victoria	732.2	17	13	—	N.	4	—		
Chihuahua	644.2	2	1	—	—	—	—		
Frontera	758.8	25	21	—	E.	4	—		
Guadalajara	633.0	8	7	—	—	—	—		
Guaymas	761.4	12	8	—	—	—	—		
Iguala	700.4	19	16	—	—	—	—		
Jalapa	647.6	14	12	—	—	—	—		
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	758.0	20	20	—	—	—	—		
Mazatlán	759.8	13	12	—	N. W.	8	—		
México	585.1	11	8	—	S. W.	8	Al. St.	0.6	
Monterrey	714.4	16	14	—	N. E.	4	—		
Morelia	609.6	8	5	—	S. E.	4	Ci. St.	0.4	
Nogales	666.6	2	1	—	—	—	—		
Oaxaca	636.2	11	9	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	760.8	24	22	—	S.	8	St. Cu.	0.4	S.
Salina Cruz	758.0	24	23	—	—	—	Al. St.	0.2	S.
San Luis Potosí	613.6	14	13	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Tampico	760.2	19	19	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	747.2	19	18	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Zacatecas	573.6	12	7	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.2	10	8	—	—	—	St.	0.2	
Guanajuato	601.6	10	9	—	—	—	Ci. St.	0.8	S. W.
León	816.8	8	6	—	N. E.	4	Ci. St.	0.1	
Querétaro	613.0	10	7	—	S. W.	4	St. Cu.	0.1	S.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.0	5	3	—	—	—	Ci. St.	0.2	

LIBRARY.
FEB 16 1903
Weather Bureau.

FEBRERO 10 DE 1903.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	23	20	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Lerdo	670.2	2	0	—	—	—	—	—	
C. Porfirio Díaz	744.0	9	7	—	—	—	—	—	
C. Victoria	739.4	13	10	—	W.	4	—	—	
Chihuahua	648.6	5	−1	—	N.	4	—	—	
Frontera	—	—	—	—	—	—	—	—	
Guadalajara	633.8	5	5	—	—	—	—	—	
Guaymas	762.4	12	8	—	—	—	—	—	
Iguala	699.8	20	17	—	—	—	Cl. Cu.	0.8	
Jalapa	—	—	—	—	—	—	—	—	
Manzanillo	762.4	20	17	—	N. E.	4	Al. St.	0.2	W.
Matamoros, Tam.	764.0	9	8	—	S. W.	4	—	—	
Mazatlán	758.2	14	13	—	—	—	—	—	
México	585.6	10	7	—	S. E.	8	A. St.	0.4	S. E.
Monterrey	718.8	16	14	—	—	—	—	—	
Morelia	609.2	6	6	—	S. W.	8	Ci. St.	0.6	S. W.
Nogales	664.4	4	2	—	S.	4	—	—	
Oaxaca	636.0	15	12	—	—	—	Al. St.	0.8	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—	—	
Salina Cruz	758.6	26	23	—	N.	4	—	—	
San Luis Potosí	613.8	12	11	—	N.	8	Ci. St.	0.2	N.
Tampico	767.2	18	18	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—	—	
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—	—	
Zacatecas	570.0	6	6	—	N.	4	—	—	
C. Guzmán	637.2	10	8	—	—	—	Al. St.	0.1	
Guanajuato	601.4	7	6	—	—	—	Ci. St.	0.2	
León	—	—	—	—	—	—	—	—	
Querétaro	614.0	8	5	—	W.	4	Ci. St.	0.4	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—	—	
Toluca	557.2	4	1	—	—	—	Ci. St.	0.8	

LIBRARY,
FEB 17 1903
Weather Bureau.

FEBRERO 11 DE 1903.

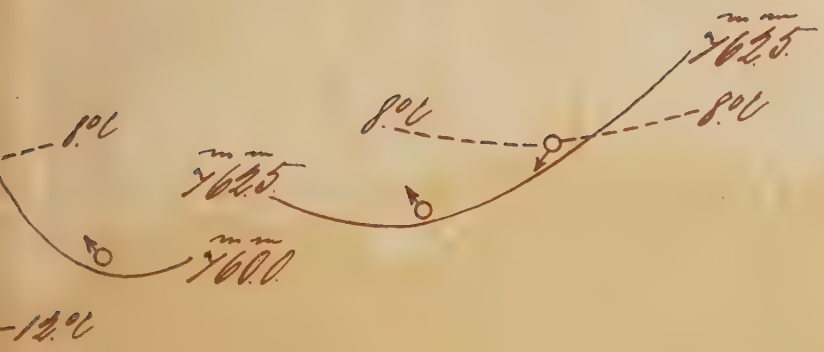
CARTA DEL TIEMPO

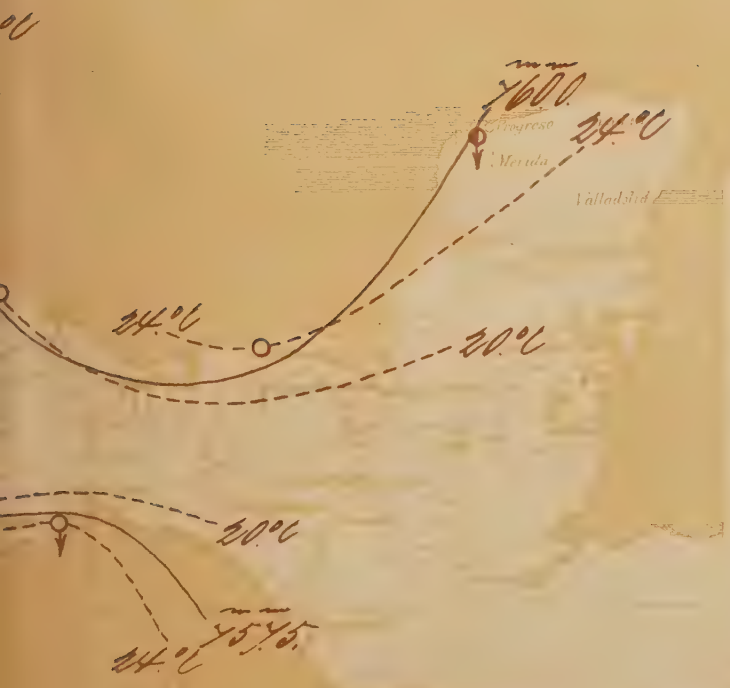
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.4	24	23	—	—	—	Al. St.	0 8	
C. Lerdo	665.8	4	2	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	739.6	8	6	—	S.	4	—		
C. Victoria	733.2	12	8	—	N.	4	—		
Chihuahua	641.0	5	3	—	—	—	—		
Frontera	759.8	24	21	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	W.
Guadalajara	634.6	8	6	—	—	—	—		
Guaymas	763 4	12	8	—	—	—	—		
Iguala	700.2	22	16	—	N. W.	4	St. Cu.	0·8	
Jalapa	648 8	12	11	—	—	—	St. Cu.	0 8	S
Manzanillo	763.0	20	18	—	S. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	759 8	15	14	—	S	4	—		
Mazatlán	757.6	14	12	—	N. E.	4	—		
México	585.1	11	8	—	S. E.	8	Al. Cu.	0 6	
Monterrey	715 0	15	13	—	—	—	—		
Morelia	610.0	11	4	—	—	—	Al Cu.	0.4	
Nogales	660 2	7	5	—	S.	4	Ci. St.	0.4	
Oaxaca	636.2	12	11	—	E.	4	Al. St.	0.2	E
Progreso	761 8	25	21	—	N.	8	Ci. Cu.	0.4	N.
Salina Cruz	758.0	24	23	—	N.	8	—		
San Luis Potosí	613 4	11	10	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Tampico	763 2	18	18	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	751.4	20	19	—	—	—	St. Cu.	0.2	N.
Zacatecas	574 2	6	5	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	601.4	9	7	—	—	—	Al. Cu.	0.2	S. W.
León	616.2	8	5	—	N. E.	4	St Cu.	0.2	
Querétaro	612.8	11	7	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557 0	9	5	—	N. W.	4	Ci. Cu.	0.8	W.

LIBRARY,
FEB 20 1903
Weather Bureau.

FEBRERO 12 DE 1903.





REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ◔ ; *nieve* ⁂ ; *tempestad* ↯ , *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	23	20	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
C. Lerdo	665.8	9	5	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	739.2	11	9	—	—	—	St. Cu.	0 8	
C. Victoria	733.2	14	11	—	W.	4	—		
Chihuahua	641.8	10	5	—	S. W.	4	Ci. Cu.	0.8	
Frontera	759.6	24	21	—	—	—	—		
Guadalajara	634.4	9	7	—	—	—	—		
Guaymas	763.2	14	10	—	—	—	Al. St.	0.2	
Iguala	700.0	20	15	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Jalapa	648.8	14	13	—	N.	4	—		
Manzanillo	763.0	20	19	—	E.	4	Al. St.	0 1	
Matamoros, Tam.	758.8	21	21	—	S. E.	4	—		
Mazatlán	757.6	16	15	—	—	—	Ci. St.	0.4	
México	586.1	10	7	—	S. W.	4	Al. St.	0.4	
Monterrey	714 0	15	13	—	S. E.	4	—		
Morelia	610.0	7	6	—	S. W.	4	—		
Nogales	660 2	7	5	—	S.	4	Ci. St.	0.4	
Oaxaca	636.2	14	12	—	—	—	—		
Progreso	761 2	23	21	—	N. E.	8	Ci. Cu.	0 4	
Salina Cruz	758.8	24	24	—	N.	8	—		
San Luis Potosí	613.8	11	11	—	—	—	—		
Tampico	762 9	20	20	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	748.2	20	18	—	N.	4	Ci. Cu.	0.4	
Zacatecas	574 0	8	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	637 0	10	8	—	—	—	—		
Guanajuato	611.6	9	7	—	—	—	—		
León	617.6	8	6	—	N.	4	—		
Querétaro	613.6	10	7	—	S.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.0	4	3	—	—	—	Al. Cu.	0.2	

LIBRARY
FEB 20 1903
Weather Bureau

FEBRERO 13 DE 1903.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

1°—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2°—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

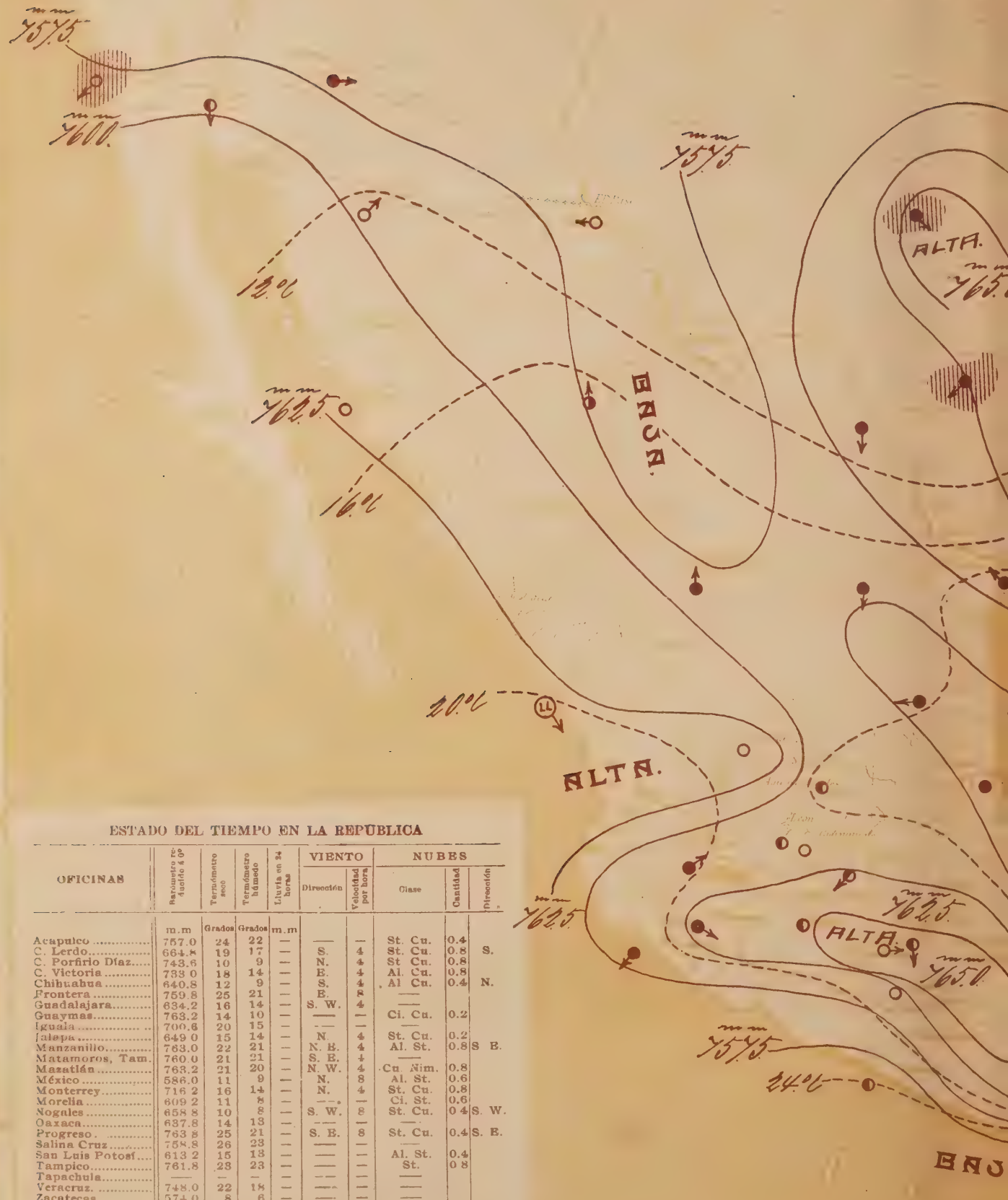
3°—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⓡ ; *nieve* ✱ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ , velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora →; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante .

4°—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5°—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10,000,000



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	24	22	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Lerdo	664.8	19	17	—	S.	4	St. Cu.	0.8	S.
C. Porfirio Díaz	743.6	10	9	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	733 0	18	14	—	E.	4	Al. Cu.	0.8	
Chihuahua	640.8	12	9	—	S.	4	Al. Cu.	0.4	N.
Frontera	759.8	25	21	—	E.	8	—		
Guadalajara	634.2	16	14	—	S. W.	4	—		
Guaymas	763.2	14	10	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Iguala	700.6	20	15	—	—	—	—		
Jalapa	649 0	15	14	—	N.	4	St. Cu.	0.2	
Manzanillo	763.0	22	21	—	N. E.	4	Al. St.	0.8	S. E.
Matamoros, Tam.	760.0	21	21	—	S. E.	4	—		
Mazatlán	763.2	21	20	—	N. W.	4	Cu. Nim.	0.8	
México	586.0	11	9	—	N.	8	Al. St.	0.6	
Monterrey	716 2	16	14	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
Morelia	609 2	11	8	—	—	—	Ci. St.	0.6	
Nogales	658 8	10	8	—	S. W.	8	St. Cu.	0 4	S. W.
Oaxaca	637.8	14	13	—	—	—	—		
Progreso	763 8	25	21	—	S. E.	8	St. Cu.	0.4	S. E.
Salina Cruz	758.8	26	23	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613 2	15	13	—	—	—	Al. St.	0.4	
Tampico	761.8	23	23	—	—	—	St.	0 8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	748.0	22	18	—	—	—	—		
Zacatecas	574 0	8	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	636 6	14	12	—	N. W.	4	Al. St.	0.8	S. W.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	616.8	13	9	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Querétaro	613.4	11	6	—	N. E.	4	Ci. Cu.	0.8	W.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Tolnca	558.2	5	5	—	W.	4	—		

FEB 20 1903
Weather Bureau

FEBRERO 14 DE 1903.

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⦶ ; *nieve* ✳ ; *tempestad* ↯ , *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ≷ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

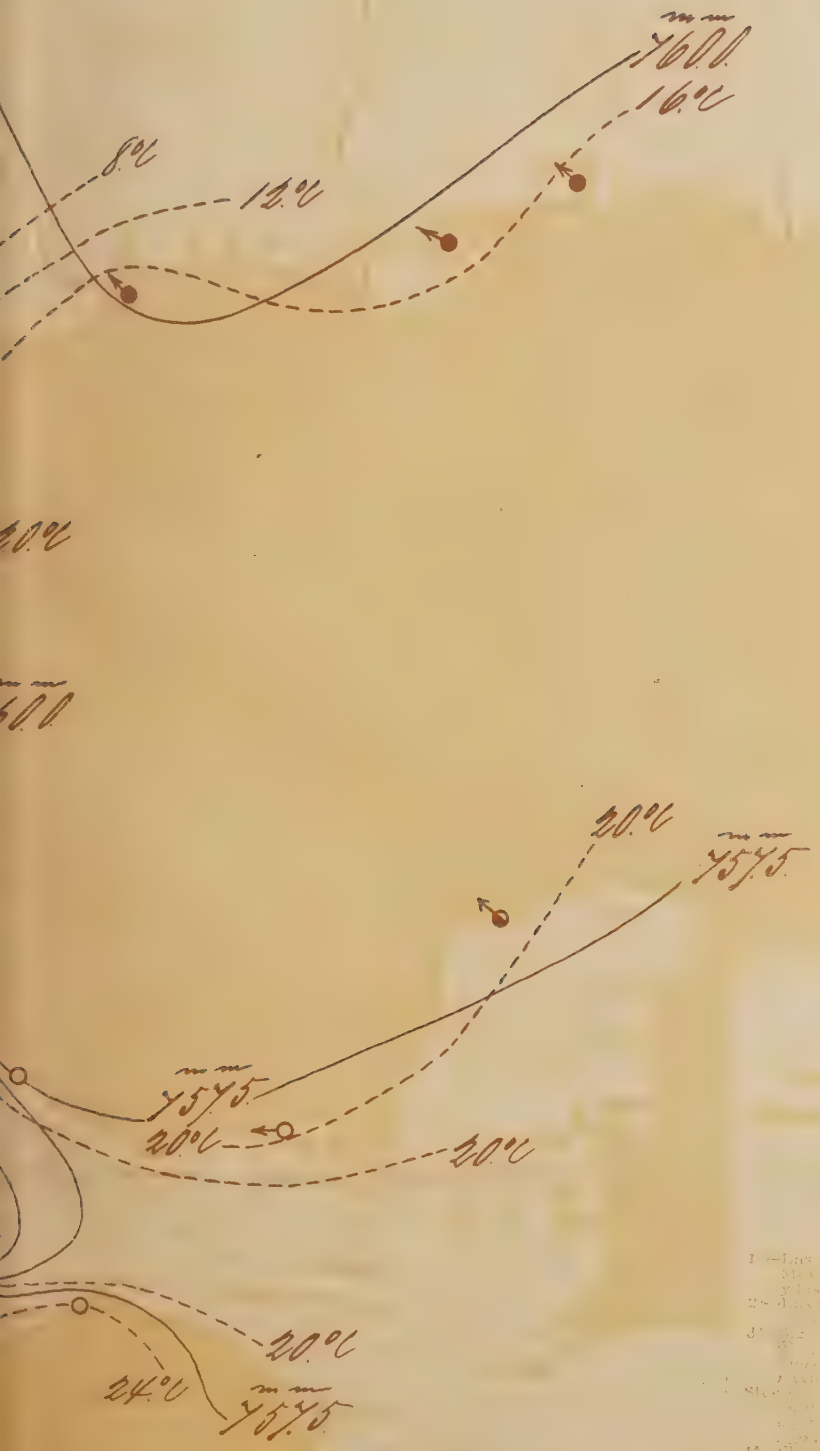
Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barometro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro humedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	23	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	663.8	17	14	—	S	4	St. Cu.	0 8	S.
C. Porfirio Diaz	738.4	9	8	—	N.	4	St. Cu	0.8	
C. Victoria	732.0	17	12	—	N	4	Al Cu.	0.8	N W.
Chihuahua	636.6	12	8	—	S. W.	12	—		
Frontera	758.6	25	21	—	E.	4	—		
Guadalajara	684.6	12	12	1.2	W.	4	—		
Guaymas	763.2	14	10	0.4	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Iguala	700.6	21	17	—	—	—	—		
Jalapa	647.8	16	15	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam	758.2	19	13	—	—	—	—		
Mazatlán	759.2	20	19	8.8	S. E.	12	Cu. Nim.	0.8	S E.
México	585.5	11	9	—	S. E.	4	Al. St.	0 4	
Monterrey	712.6	15	13	—	S E.	4	Ci. Cu.	0 8	S.
Morelia	609 6	12	6	—	—	—	Ci. St.	0.8	N. E.
Nogales	659 4	5	4	3.2	S. W.	4	St.	0.8	S. W.
Oaxaca	637.0	13	11	—	W.	4	Al. St.	0.8	
Progreso	761 8	25	21	—	S. E.	8	St. Cu.	0.4	S. E.
Salina Cruz	758.6	25	24	—	—	—	—		
San Luis Potosí	—	—	—	—	—	—	—		
Tampico	760 8	21	21	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	758.2	23	19	—	—	—	—		
Zacatecas	574 0	8	6	0 4	—	—	Cu. Nim.	0 4	
C. Guzmán	638 6	12	12	0.8	N.	4	Cu. Nim.	0.8	S. W.
Guanajuato	602.4	12	10	—	W.	4	—		
León	617.0	13	11	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	S.
Querétaro	613.0	13	9	—	W.	4	St. Cu.	0.8	W.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557 8	8	6	—	N.	8	Ci. Cu.	0.4	N.

FEB 24 1903
Weather Bureau

FEBRERO 15 DE 1903.



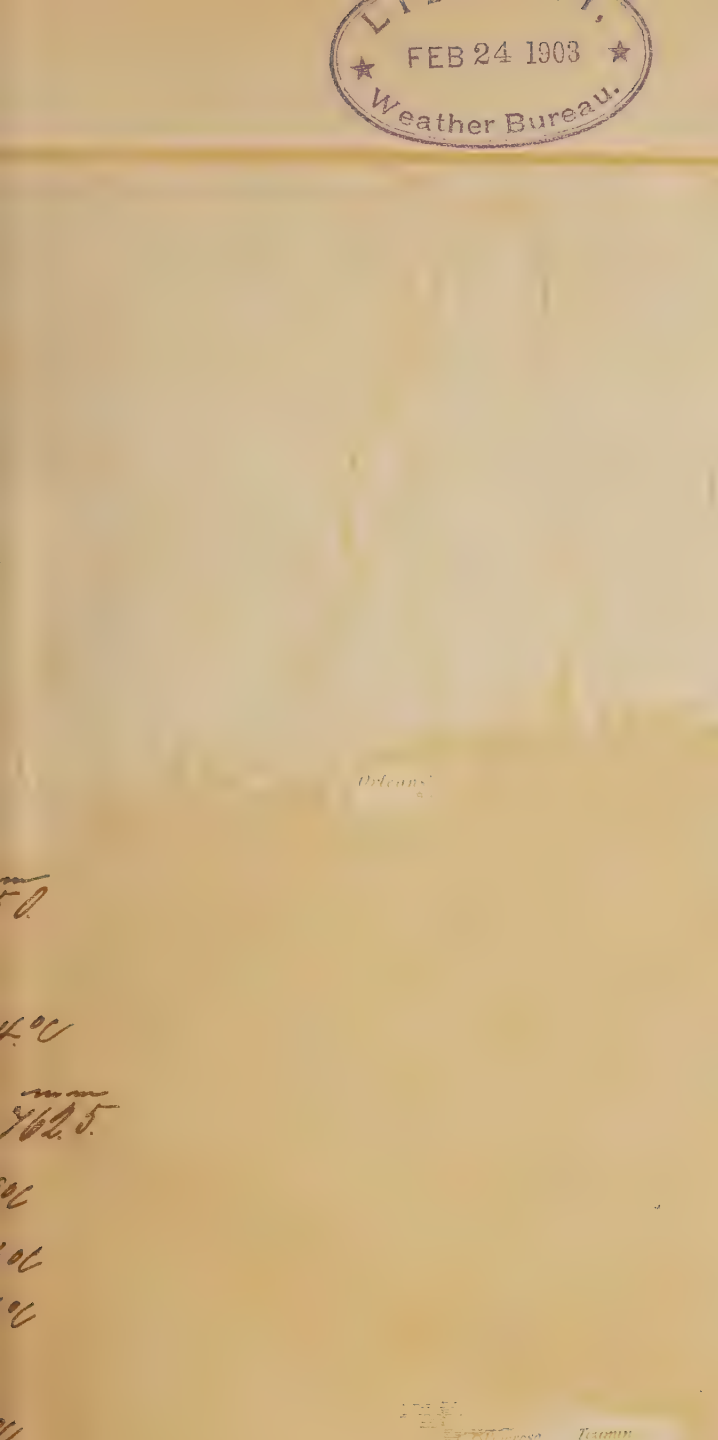
CARTA DEL TIEMPO

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro mínimo	Termómetro humedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	754 2	24	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.8	4	2	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	747.2	4	3	9 2	N.	16	—		
C. Victoria	736.0	6	4	—	N.	8	—		
Chihuahua	643.2	3	1	—	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	633.6	5	4	—	—	—	—		
Guaymas	762 4	12	8	—	—	—	—		
Iguala	700.2	23	17	—	—	—	—		
Jalapa	646 8	17	15	—	N.	4	Al. St.	0.8	
Manzanillo	763 6	19	19	—	S. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	763 2	4	3	—	N.	4	—		
Mazatlán	760.6	13	12	7.2	N. W.	8	—		
México	586.0	12	8	—	N. E.	4	Al. St.	0.4	
Monterrey	718.6	2	1	—	N.	8	Ci. St.	0 1	N. E.
Morelia	609 2	7	6	—	S. W.	8	—		
Nogales	664 6	2	1	—	—	—	—		
Oaxaca	635.2	14	11	—	N. W.	12	Al. St.	0.6	N. W.
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	757.8	28	25	—	S.	4	Al. St.	0.6	W.
San Luis Potosí	615.6	13	11	—	—	—	—		
Tampico	761 4	16	16	—	N.	4	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	745 2	23	9	—	—	—	Ci. Cu.	0 4	N.
Zacatecas	579.6	4	4	—	W.	12	—		
C. Guzmán	620 4	8	6	2.4	—	—	St	0 8	
Guanajuato	600 8	7	7	—	—	—	—		
León	617 1	5	1	—	N. E.	4	—		
Querétaro	615.4	7	5	—	S. W.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Tolúca	557 6	5	3	—	—	—	—		

FEB 24 1903
Weather Bureau.

FEBRERO 16 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo, *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● , *lluvia* ⓡ , *nieve* ✱ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos* ⚡ *en el rumbo que ocupa el signo* ↘ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: *calma* ○ , velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ⟶ , velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ⟶ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ⟶ ; velocidad de 72 ó mas kilómetros por hora en vuelo ⟶ .

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se anotó temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

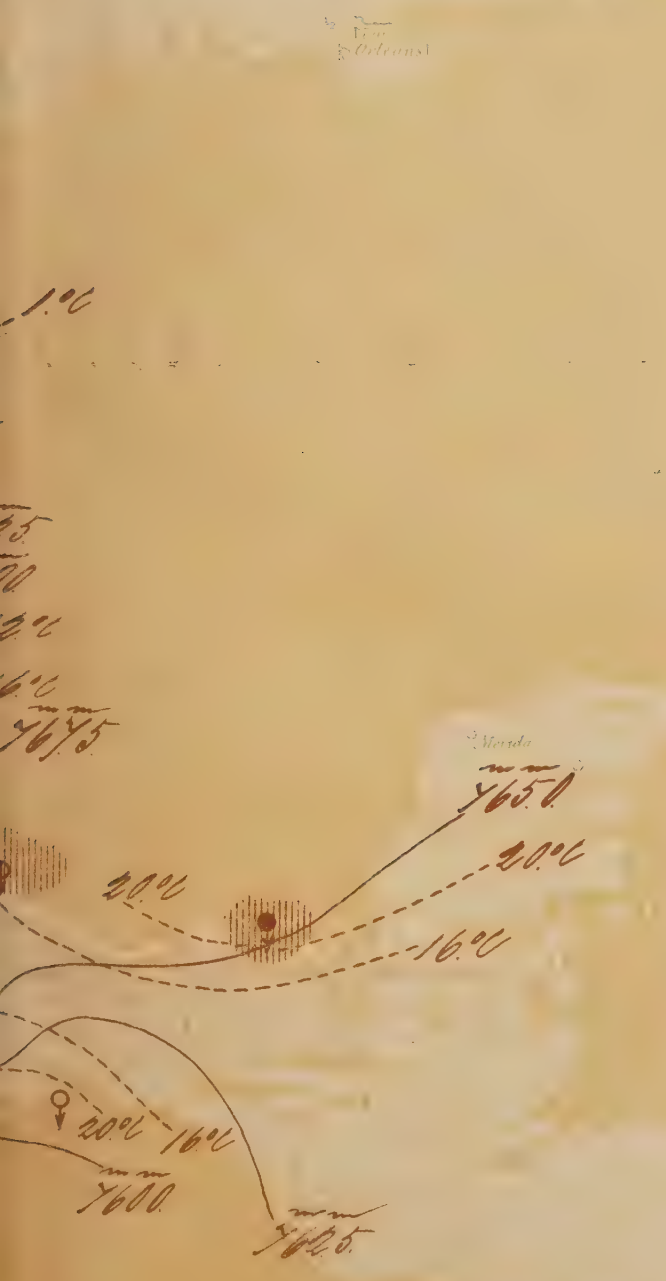
Escala: 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barometro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.2	24	22	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	W.
C. Lerdo	669.4	3	0	—	—	—	—		
C. Porfirio Diaz	752.2	6	4	—	—	—	Ci. Cu.	0 4	
Victoria	745.4	5	1	—	N.	4	Al. Cu.	0.8	S
Chihuahua	645 4	3	−1	—	N W.	4	—		
Frontera	766.6	22	19	—	N.	12	Al. St.	0 8	N.
Guadalajara	635.8	6	6	—	S. W.	4	—		
Guaymas	763.4	12	8	—	—	—	—		
Iguala	700.6	20	15	—	—	—	—		
Jalapa	653 0	11	9	2.8	N	4	Cu. Nim.	0 8	
Manzanillo	763.0	20	19	—	E.	4	Al. St.	0 1	
Matamoros, Tam	772 8	−1	−1	—	N.	4	—		
Mazatlán	758.6	15	14	—	—	—	Ci. St.	0.4	W.
México	585.2	11	7	—	N E.	8	St.	0.1	
Monterrey	719 2	10	2	—	N. W.	4	St.	0.8	
Morelia	609.6	6	5	—	—	—	—		
Nogales	664 6	2	1	—	—	—	—		
Oaxaca	637.4	14	12	—	N W.	12	Cu. Nim.	0.8	N. W.
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.6	11	9	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Salina Cruz	761 8	23	17	—	N.	20	—		
Tampico	771 8	11	11	—	N.	4	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	756.4	18	17	46.4	N.	4	Cu. Nim.	0.4	
Zacatecas	570 0	6	6	—	N	4	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	601.8	7	7	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	613.4	7	3	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557 6	4	0	—	W.	4	—		

LIBRARY
FEB 24 1903
Weather Bureau.

FEBRERO 17 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELÉGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ◎ ; *nieve* ✳ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos aislados en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ←→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante .

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
[illegible]	757.0	23	21	—	—	—	—		
[illegible]	668.6	6	4	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	748.6	8	6	—	N.	4	Al. St.	0.6	
C. Victoria	740.4	7	3	—	N.	4	—		
Chihuahua	645.2	7	3	—	—	—	—		
Frontera	767.2	21	18	0 8	E.	4	Al. St.	0 8	
Guadalajara	634.0	9	9	—	—	—	—		
Guaymas	762 4	12	8	—	—	—	—		
Iguala	—	—	—	—	—	—	—		
Jalapa	652 6	10	9	12.0	N	4	St. Cu.	0.2	
Manzanillo	765.8	20	20	—	S. E.	4	St. Cu.	0.4	S. E.
Matamoros, Tam.	767 6	10	9	—	—	—	—		
Mazatlán	761.4	19	18	—	E.	4	St Cu.	0.8	W.
México	586.3	11	9	—	N. W.	8	—		
Monterrey	710.2	10	4	—	E.	4	—		
Morelia	610 8	9	8	—	—	—	—		
Nogales	663 2	6	9	—	—	—	—		
Oaxaca	639.0	10	8	—	W.	4	—		
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	762.8	22	16	—	N.	20	—		
San Luis Potosí	613 8	11	10	—	N.	4	Cl. St.	0.2	
Tampico	766 8	13	13	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	750.6	15	15	0.4	N.	4	St. Cu.	0.2	N.
Zacatecas	573 2	8	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.8	15	13	—	S. E.	4	St.	0 2	
Guanajuato	602.8	8	7	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	615.4	5	3	—	E	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

LIBRARY
FEB 25 1903

FEBRERO 18 DE 1903.

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* 🌧 ; *nieve* ❄ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos lejos en el rumbo que ocupa el signo* ⚡ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

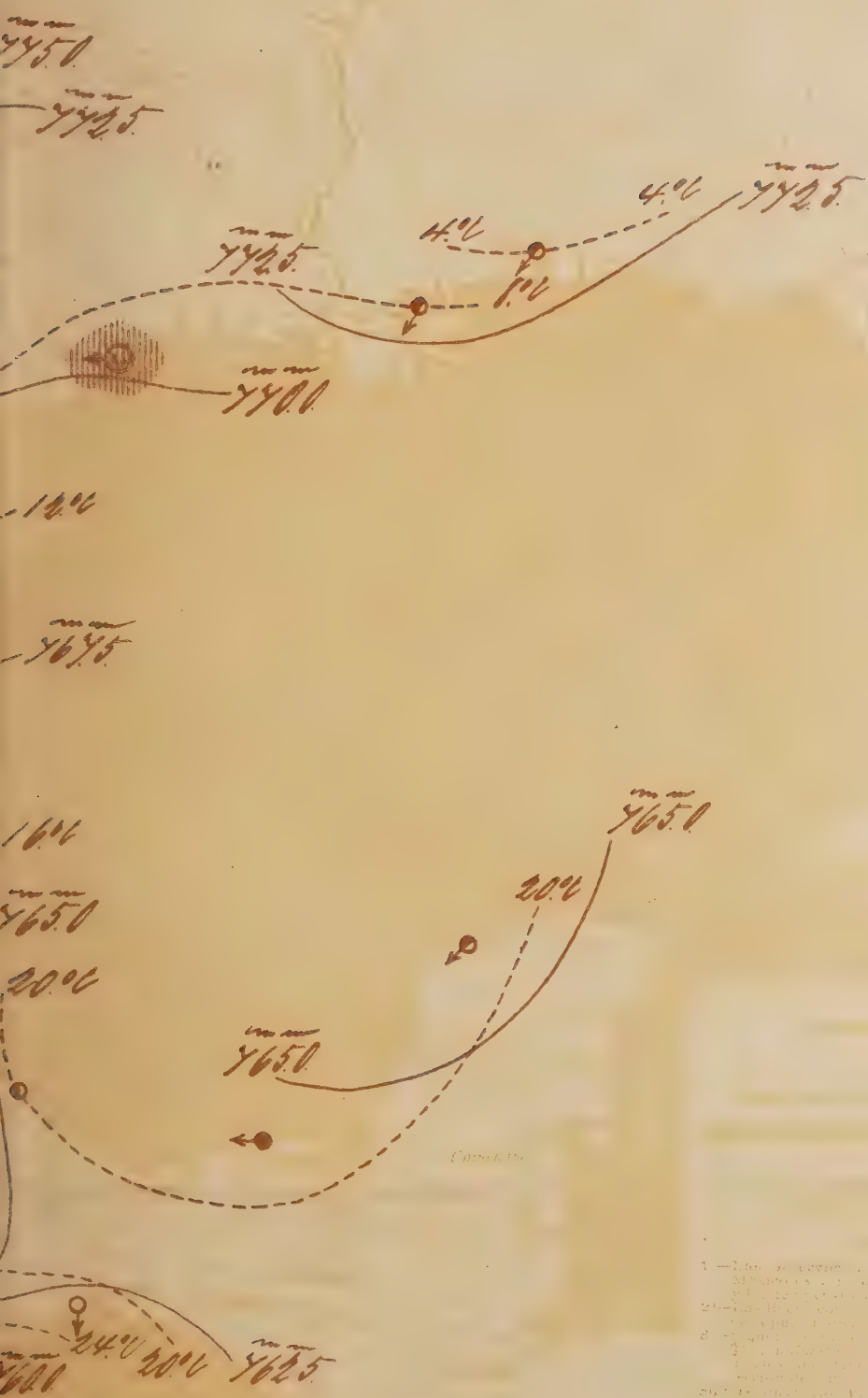
Escala: 1:10,000,000

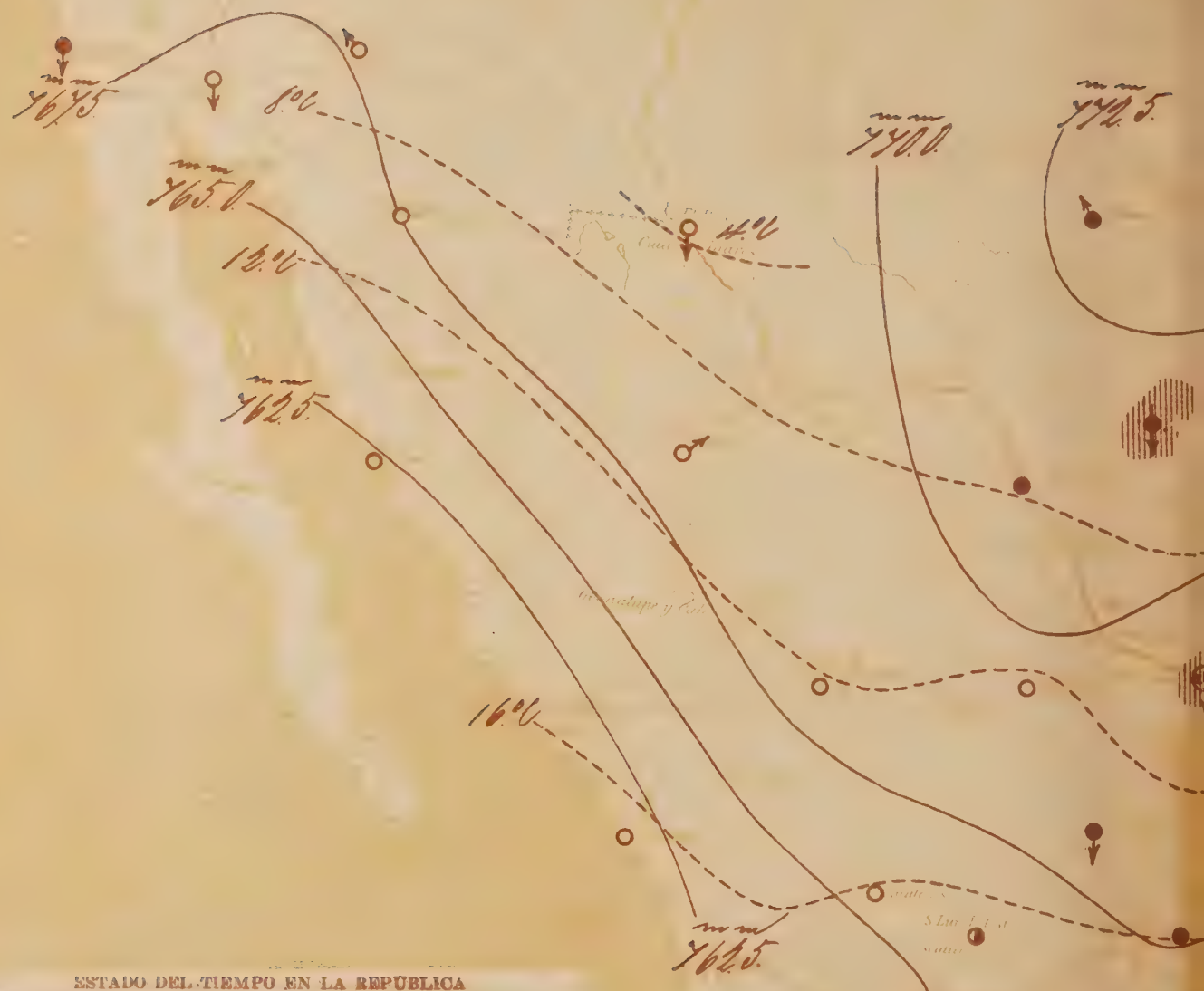
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m m					
Acapulco	754.6	24	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	672.0	9	5	—	—	—	Ci Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	752.8	8	7	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
Cuernavaca	744.4	15	11	—	N.	4	Al Cu.	0.6	
Chilpancingo	648.6	8	6	—	S. W.	4	Al. St.	0.2	
Durango	766.2	23	20	—	S.	4	Al. St.	0.8	
Guadalajara	636.4	13	12	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Guaymas	762.4	12	8	—	—	—	—		
Iguala	708.0	22	17	—	—	—	St. Cu	0.2	
Iztapa	653.6	12	12	5.2	—	—	Cu. Nim	0.8	
Manzanillo	760.0	21	19	—	W.	4	Ci. St.	0.8	E.
Matamoros, Tam.	767.2	13	12	2.0	N	4	—	—	
Mazatlán	763.0	18	17	—	N. W.	8	St Cu.	0.8	S
México	588.1	11	8	—	S. W.	4	Al. St	0.4	
Monterrey	725.8	10	8	—	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	612.6	9	6	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Nogales	667.4	5	4	—	—	—	—		
Oaxaca	630.8	14	12	—	—	—	St	0.4	
Progreso	758.2	22	20	—	N. E.	16	Ci Cu.	0.4	N. E
Salina Cruz	762.6	23	18	—	N.	20	—	—	
San Luis Potosí	614.0	13	12	—	—	—	Ci Cu	0.4	
Tampico	758.4	17	17	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	754.4	20	17	0.4	—	—	St. Cu	0.4	N
Zacatecas	578.0	9	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	604.2	13	11	—	—	—	Al Cu.	0.8	S. W.
León	619.6	13	10	—	N. E	4	St. Cu	0.6	
Querétaro	616.2	12	9	—	S. W	4	Ci. Cu.	0.8	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.8	6	3	—	W	4	Ci. St.	0.1	W.

FEB 26 1903
Weather Bureau.

FEBRERO 19 DE 1903.



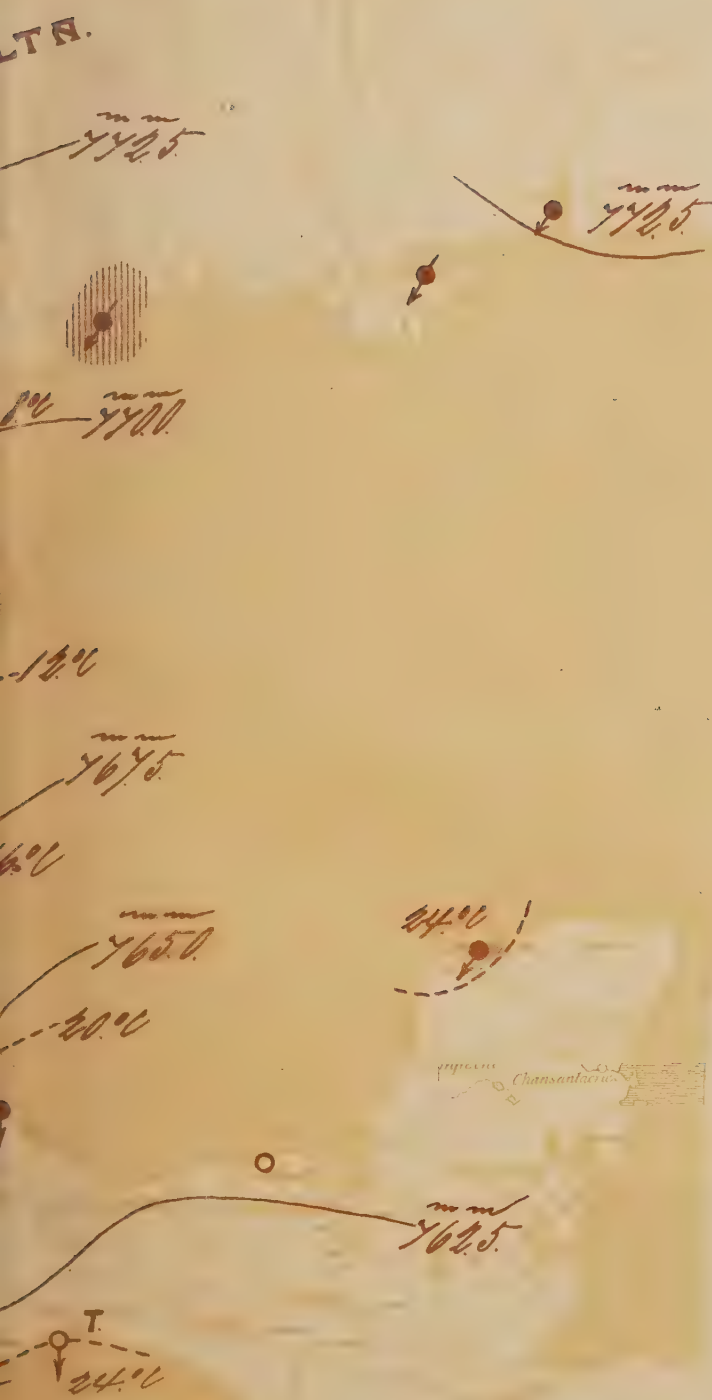


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.4	24	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	673.4	7	4	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	753.0	7	6	—	—	—	St. Cu	0.8	
C. Victoria	742.8	12	8	—	N.	8	Al. St.	0.8	S
Chihuahua	649.8	5	3	—	S. W.	4	—		
Frontera	764.0	22	20	—	—	—	—		
Guadalajara	634.6	8	7	—	—	—	—		
Guaymas	762.4	14	10	—	—	—	—		
Iguala	702.4	20	17	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Jalapa	652.8	14	13	2.0	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	768.0	8	8	3.2	N.	4	—		
Mazatlán	761.8	17	16	—	—	—	—		
México	587.4	12	6	—	E.	8	Al. Cu.	0.6	
Monterrey	724.4	11	9	—	—	—	Al. St.	0.2	
Morelia	610.8	10	9	—	—	—	—		
Nogales	668.2	6	3	—	—	—	—		
Oaxaca	639.8	14	13	—	W.	4	—		
Progreso	765.4	26	21	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	N. E.
Salina Cruz	761.8	24	19	—	N.	16	—		
San Luis Potosí	613.6	14	13	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Tampico	770.6	16	16	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	753.4	22	19	—	N.	20	St. Cu.	0.8	N.
Zacatecas	576.0	9	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	639.4	10	8	—	—	—	—		
Guanajuato	604.0	10	8	—	—	—	—		
León	619.2	12	8	—	N. E.	4	—		
Querétaro	615.8	11	7	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.8	7	4	—	—	—	—		

FEB 27 1903

FEBRERO 20 DE 1903.



REPÚBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

1°—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2°—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3°—Signos que indican el estado del tiempo. *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ◔ ; *nieve* ✳ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4°—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5°—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que precedeu á la observación meteorológica.

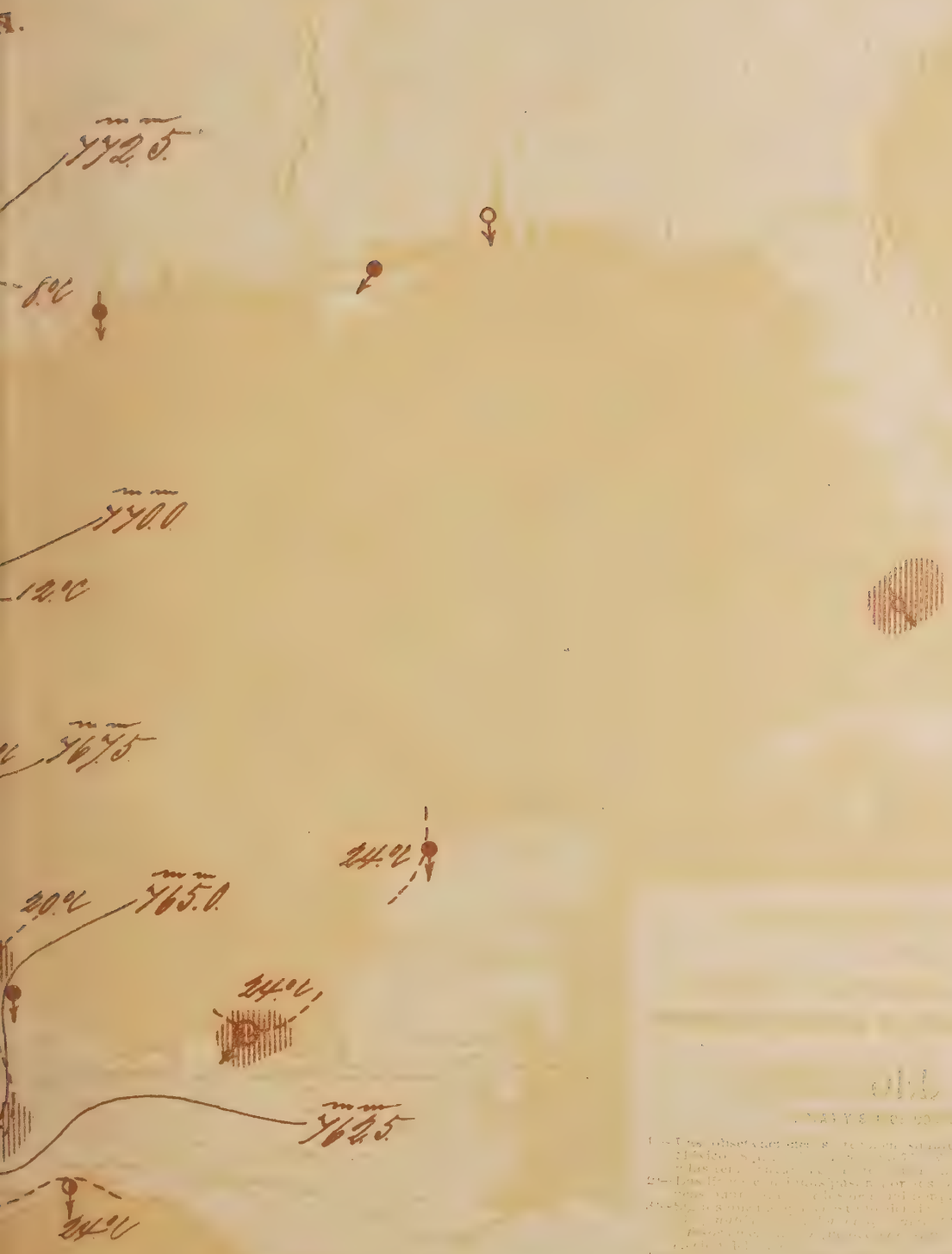
Escala 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.2	24	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	673.6	6	4	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	753.6	9	6	—	N.	4	Al. St.	0.6	N.
C. Victoria	739.6	12	8	0.4	N.	4	Cu. Nim.	0.8	
Chihuahua	649.0	6	3	—	S. W.	4	—		
Frontera	764.6	24	20	1.2	N. E.	4	Al. St.	0.8	
Guadalajara	636.0	9	7	—	—	—	—		
Guaymas	762.4	14	10	—	—	—	—		
Iguala	701.6	22	17	—	—	—	—		
Jalapa	653.2	13	12	13.6	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	770.8	10	10	2.0	N.	4	—		
Mazatlán	760.4	17	17	—	—	—	—		
México	587.7	8	7	—	N. E.	12	St.	0.8	
Monterrey	725.4	16	14	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	612.8	7	5	—	—	—	—		
Nogales	667.2	7	5	—	—	—	—		
Oaxaca	639.2	13	11	10.8	W.	4	Cu. Nim.	0.8	W.
Progreso	763.8	24	23	—	N.	12	St. Cu.	0.8	N.
Salina Cruz	761.6	25	20	—	N	24	Al. Cu.	0.2	
San Luis Potosí	614.0	14	13	—	—	—	—		
Tampico	770.8	16	16	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	754.2	22	14	—	N.	8	Cu. Nim.	0.8	N.
Zacatecas	570.0	6	6	—	N W.	12	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	619.4	19	6	—	—	—	—		
Querétaro	616.4	9	7	—	N. E.	4	St. Cu.	0.4	E
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Tolnca	559.4	6	3	—	W.	4	—		

LIBRARY,
FEB 28 1903
Weather Bureau.

FEBRERO 21 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.4	23	21	—	—	—	—		
C. Lerdo	673.6	7	4	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	754.4	10	7	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	744.6	12	8	0.4	N.	4	Cu. Nim.	0.8	
Chihuahua	647.8	9	7	—	N.	4	St. Cu.	0.4	N
Frontera	765.6	23	20	1.2	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Guadalajara	634.0	9	9	—	—	—	—		
Guaymas	761.2	14	10	—	—	—	—		
Iguala	703.6	22	16	—	—	—	Al. Cu.	0.4	
Jalapa	653.4	12	11	13.6	—	—	St. Cu.	0.8	S.
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	771.6	12	12	2.0	N	4	—		
Mazatlán	760.8	17	16	—	—	—	—		
México	587.7	9	7	—	N. E.	12	St. Cu.	0.2	
Monterrey	727.2	10	8	—	N.	4	Cu. Nim.	0.8	N.
Morelia	611.0	5	4	—	—	—	—		
Nogales	667.2	6	5	—	—	—	—		
Oaxaca	639.4	11	10	10.8	—	—	St. Cu.	0.2	
Progreso	767.0	23	21	—	N.	16	Cu. Nim.	0.8	N.
Salina Cruz	761.8	24	18	—	N.	20	—		
San Luis Potosí	613.8	10	8	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Tampico	770.6	16	16	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	755.2	20	18	—	N.	8	St. Cu.	0.2	N.
Zacatecas	579.8	4	4	—	E.	8	—		
C. Guzmán	638.2	8	6	—	—	—	—		
Guanajuato	603.6	8	7	—	N. E.	4	—		
León	619.0	6	5	—	W.	4	—		
Querétaro	615.6	8	6	—	E.	4	St. Cu.	0.4	E
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.8	4	2	—	W.	4	Ci. St.	0.2	

LIBRARY
MAR 2 1903
Weather Bureau.

FEBRERO 22 DE 1903.

REPÚBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (84 a. m. del meridiano 75° W. de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ● ; *nieve* ✱ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ≷ . Las hachas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: *calma* ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→ .

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se obtuvo un valor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756 8	23	20	—	—	—	—		
C. Lerdo	673.4	6	4	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	752.4	10	7	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	744.6	12	8	—	N.	4	Al. Cu.	0.8	S W.
Chihuahua	649.8	6	4	—	W.	4	—		
Frontera	767.4	23	20	1.5	—	—	St. Cu.	0 8	N E.
Guadalajara	637.4	5	5	—	—	—	—		
Guaymas	762 2	14	10	—	—	—	—		
Iguala	703.4	21	16	—	—	—	—		
Jalapa	654.8	12	11	9 2	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	766.4	20	19	—	E.	4	—		
Matamoros, Tam.	771.2	12	12	3.2	N.	4	—		
Mazatlán	762.4	17	16	—	N. E.	4	—		
México	588.4	8	6	—	N. E.	8	St.	0.8	
Monterrey	725.6	10	8	—	N. W.	4	—		
Morelia	612.0	5	4	—	—	—	—		
Nogales	668.2	6	3	—	—	—	—		
Oaxaca	640.4	10	9	—	—	—	—		
Progreso	768.2	21	19	12.0	N. E.	16	Cu. Nim.	0.8	N E.
Salina Cruz	762.8	24	18	—	N	24	—		
San Luis Potosí	616 8	11	9	—	—	—	—		
Tampico	772.8	15	17	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	747.3	19	17	—	—	—	St. Cu.	0.6	N.
Zacatecas	575 8	13	5	—	—	—	—		
C. Guzmán	640 0	8	5	—	—	—	—		
Guanajuato	615.0	7	6	—	—	—	—		
León	610 6	4	2	—	N. W.	4	—		
Querétaro	617.6	9	5	—	E.	4	St. Cu.	0.6	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.8	5	3	—	—	—	—		

LIBRARY
MAR 3 1903
Weather Bureau.

FEBRERO 23 DE 1903.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.2	23	21	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.4	11	8	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	746.6	11	8	—	N.	4	St Cu.	0.8	N.
C. Victoria	739.8	13	11	—	N.	4	Al. Cu.	0.8	
Chihuahua	643.6	13	9	—	N.	4	St. Cu.	0.4	S.
Frontera	765.6	21	19	—	N. E.	4	—		
Guadalajara	637.6	10	9	—	—	—	—		
Guaymas	764.0	15	11	—	—	—	Cl. Cu.	0.4	
Iguala	702.4	18	14	—	—	—	—		
Jalapa	652.4	11	10	6.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam	766.0	16	16	—	—	—	—		
Mazatlán	760.4	17	16	—	—	—	Cl. St.	0.4	W.
México	586.3	10	8	—	N. E.	8	Al. St.	0.6	
Monterrey	727.2	10	8	—	N.	4	Cu. Nim.	0.8	N
Morelia	611.4	9	4	—	S. W.	4	—		
Nogales	668.0	9	6	—	S. W.	4	St. Cu.	0.8	
Oaxaca	639.8	12	10	—	W.	4	St. Cu.	0.8	W.
Progreso	764.8	21	19	0.4	N.	8	Cu. Nim.	0.8	N.
Salina Cruz	761.8	24	23	—	N.	12	—		
San Luis Potosí	613.8	8	6	—	—	—	St. Cu	0.6	
Tampico	769.6	18	16	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	760.2	17	15	—	—	—	Cl. St.	0.4	
Zacatecas	575.0	8	6	—	—		—		
C. Guzmán	639.0	9	7	—	—	—	Al. St.	0.2	W.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	619.0	6	4	—	N.	4	St.	0.2	
Querétaro	615.4	8	5	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.0	6	3	—	W.	4	St.	0.1	E.

LIBRARY
MAR 3 1903
Weather Bureau.

FEBRERO 24 DE 1903.

REPÚBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ◔ ; *nieve* ✱ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos diversos en el rumbo que ocupa el signo* ↯. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ⟨→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ⟨↠ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ⟨⟩↠ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ⟩⟩↠

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

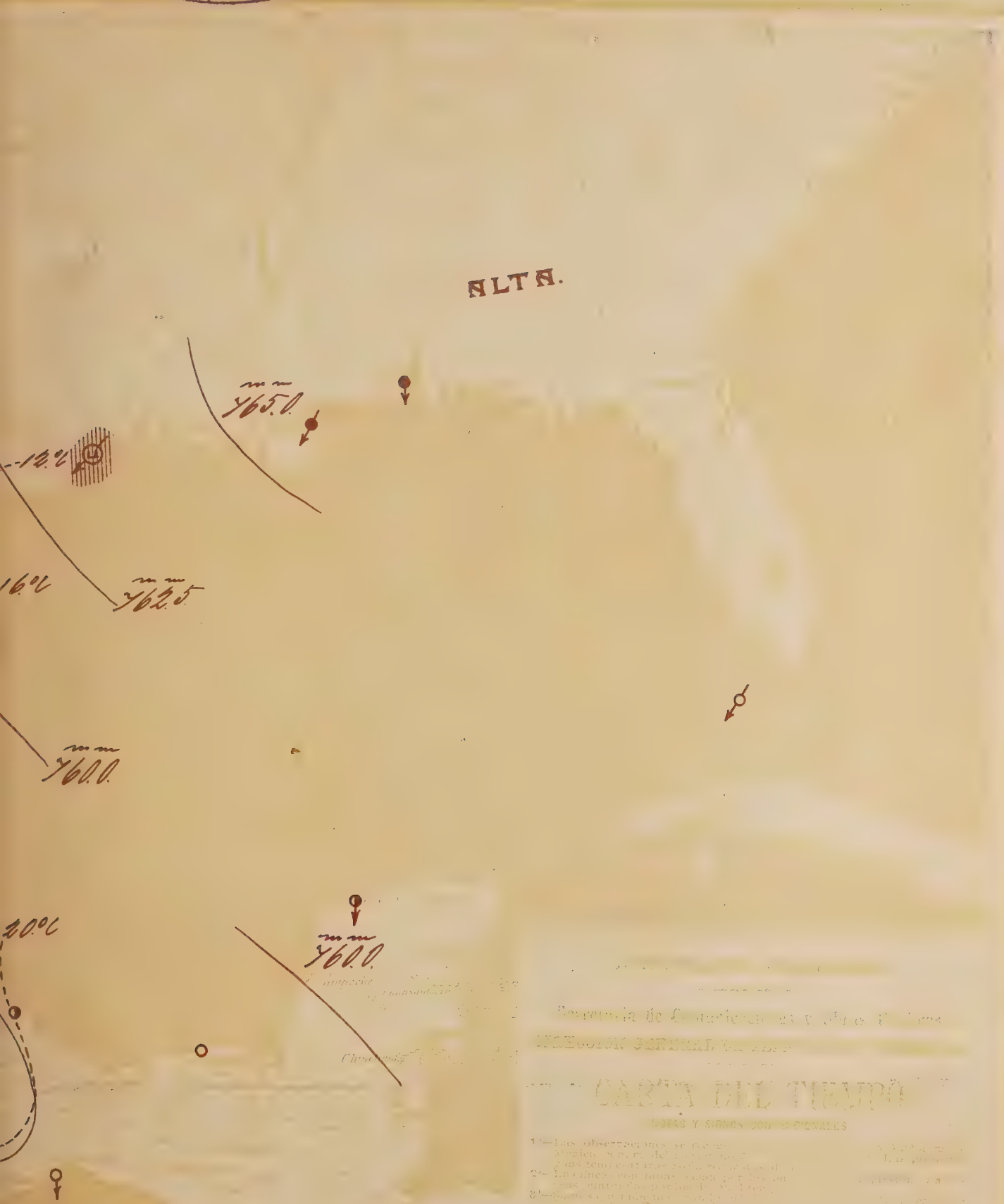
Escala: 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757 4	23	20	—	—	—	—		
C. Lerdo	663.6	6	4	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	740.8	10	8	12.8	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	732.2	14	12	—	N.	4	Ci. Cu.	0.8	
Chihuahua	639.8	8	5	—	—	—	—		
Frontera	760.4	20	18	—	—	—	—		
Guadalajara	634.0	10	9	—	—	—	—		
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	700.0	20	15	—	—	—	—		
Jalapa	647 8	13	13	0.8	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	763.6	19	19		S. E.	4	Al. St.	0.4	
Matamoros, Tam	759 4	18	18	4.0	S. E.	4	—		
Mazatlán	757.6	17	17	—	E.	4	—		
México	584.1	11	8	—	W.	4	Al. St.	0.4	N W.
Monterrey	714 6	15	13	—	—	—	—		
Morelia	608.8	13	10	—	S.	12	Al. St.	0.2	
Nogales	668.0	9	6	—	S W.	4	St. Cu.	0.8	
Oaxaca	629.8	12	10	—	N. E.	4	Al. St.	0.4	N E.
Progreso	762.4	20	16	—	N.	4	Ci. St.	0.4	N.
Salina Cruz	759.2	21	20	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	614 0	13	10	—	—	—	Ci. St.	0 4	
Tampico	762 2	19	19	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 0	9	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	615.4	9	5	—	N. E.	4	Ci. St.	0.4	
Querétaro	612.2	10	6	—	N. W.	4	Ci. Cu.	0.1	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.0	4	2	—	W.	4	Ci. St.	0,1	

LIBRARY
MAR 4 1903
Weather Bureau.

FEBRERO 25 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	22	19	—	E.	4	—		
C. Lerdo	663.0	10	7	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	739.8	9	7	23.2	N.	4	—		
C. Victoria	729 4	15	12	—	N.	4	Al. St.	0 2	
Chihuahua	640.4	7	5	—	N. W.	4	Ci. Cu.	0 2	S.
Frontera	767.6	28	20	—	—	—	—		
Guadalajara	632 6	7	6	—	—	—	—		
Guaymas	762.4	12	8	—	—	—	Al. St.	0.2	
Iguala	700.0	20	16	—	—	—	—		
Jalapa	644 8	15	11	—	N.	4	Al. St.	0.1	N.
Manzanillo	763.6	16	13	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	755 8	20	20	—	S. E.	4	St. Cu.	0.4	S. E.
Mazatlán	757.4	19	17	—	S E.	4	St. Cu.	0.8	S.
México	584.0	12	8	—	N. E.	8	Al. St.	0.1	
Monterrey	700 8	15	13	—	N.	20	—		
Morelia	609 2	9	7	—	S W.	4	—		
Nogales	659 4	5	4	—	W.	4	—		
Oaxaca	635.8	10	8	—	S.	4	—		
Progreso	759.0	23	19	—	N.	4	Ci. St.	0.4	S
Salina Cruz	758.2	27	22	—	—	—	Al. Cu.	0.4	S. W.
San Luis Potosí	614 0	13	11	—	—	—	—		
Tampico	759.2	19	19	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	571.6	7	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	636 8	8	6	—	—	—	—		
Guanajuato	598.6	7	6	—	—	—	—		
León	615.4	6	3	—	N. E.	4	Ci. St.	0.2	
Querétaro	610.8	8	6	—	W.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Tonca	—	—	—	—	—	—	—		

MAR 5 1903
Weather Bureau.

FEBRERO 26 DE 1903.

REPÚBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ◎ ; *nieve* ✱ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos lisos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde no llovió ó nevó en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación mencionada.

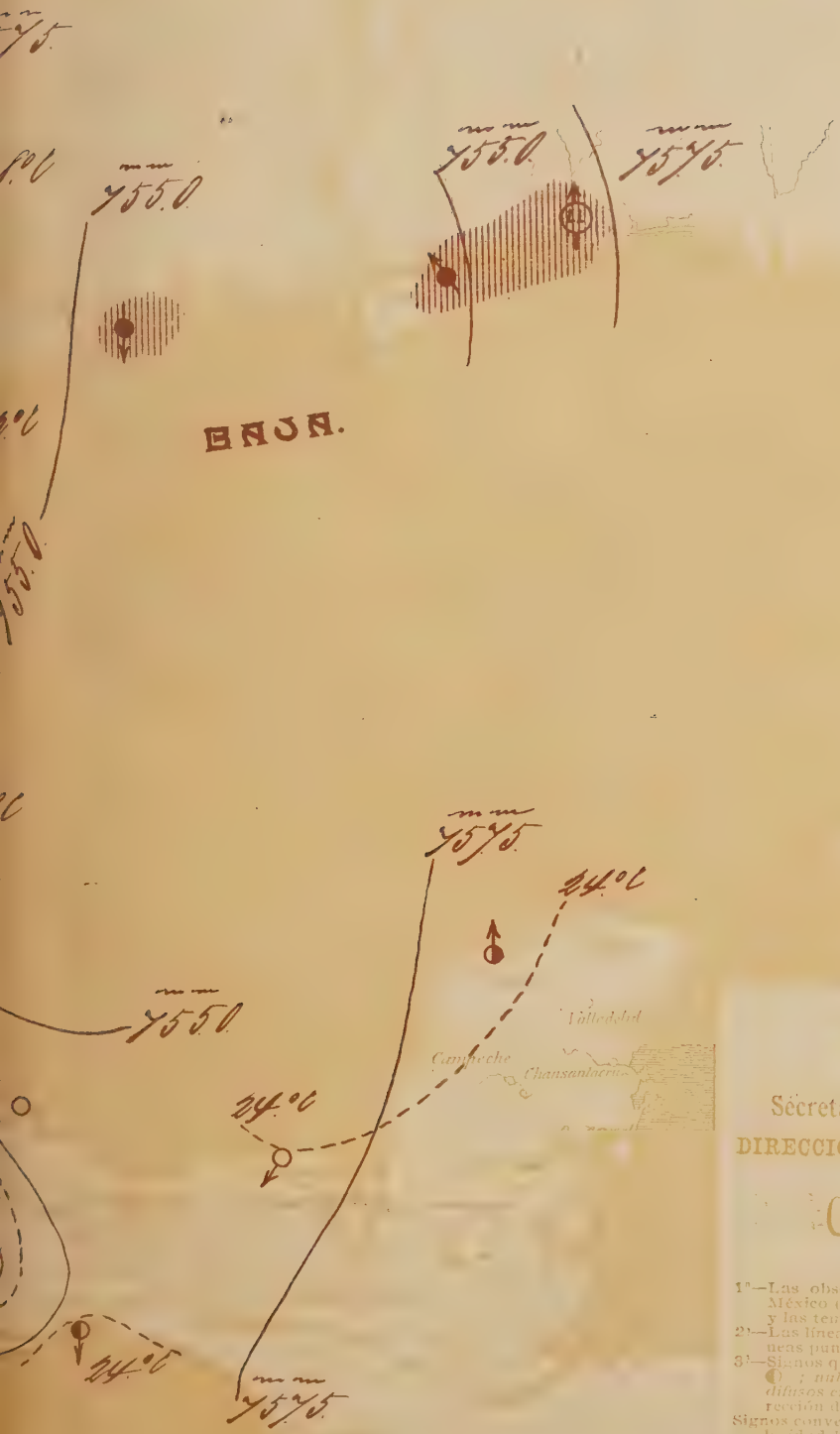
Escala: 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora.	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m m					
Acapulco	757 4	23	21	—	—	—	—		
C. Lerdo	661.6	11	9	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
C. Porfirio Diaz	739.8	9	7	3.6	—	—	Cu. Nim.	0.8	
C Victoria	729 2	16	13	—	N.	4	St Cu.	0 8	S.
Chihuahua	639.2	6	5	—	—	—	—		
Frontera	756.6	24	21	—	N. E.	4	—		
Guadalajara	—	—	—	—	—	—	—		
Guaymas	763 2	14	10	—	—	—	—		
Iguala	699 8	19	14	—	—	—	—		
Jalapa	645 0	15	13	—	—	—	Ci. Cu.	0.1	
Manzanillo	764 2	19	16	—	E.	4	—		
Matamoros, Tam	755 6	14	14	—	N.	4	St.	0.8	
Mazatlán	759.6	19	18	—	S. E.	4	St. Cu.	0.2	S. W.
México	584.0	13	8	—	N. E.	8	—		
Monterrey	713.2	10	8	—	N. W.	4	Cu. Nim.	0.8	N. E.
Morelia	608.2	9	7	—	S W.	4	—		
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	635.6	8	7	—	—	—	—		
Progreso	759.8	25	21	—	S.	8	St.	0.4	S.
Salina Cruz	758.2	27	24	—	N.	4	Al. St.	0.2	W.
San Luis Potosí	613.2	13	12	—	W.	8	Ci. St.	0.4	W.
Tampico	757.2	20	20	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	571.4	6	4	—	N. E.	4	Al. St.	0 4	N. E
C Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	611.8	10	4	—	W.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	556.0	5	2	—	S.	4	—		

LIBRARY
MAR 6 1903
Weather Bureau

FEBRERO 27 DE 1903.



Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo. *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ☔ ; *nieve* ⛆ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: *calma* ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

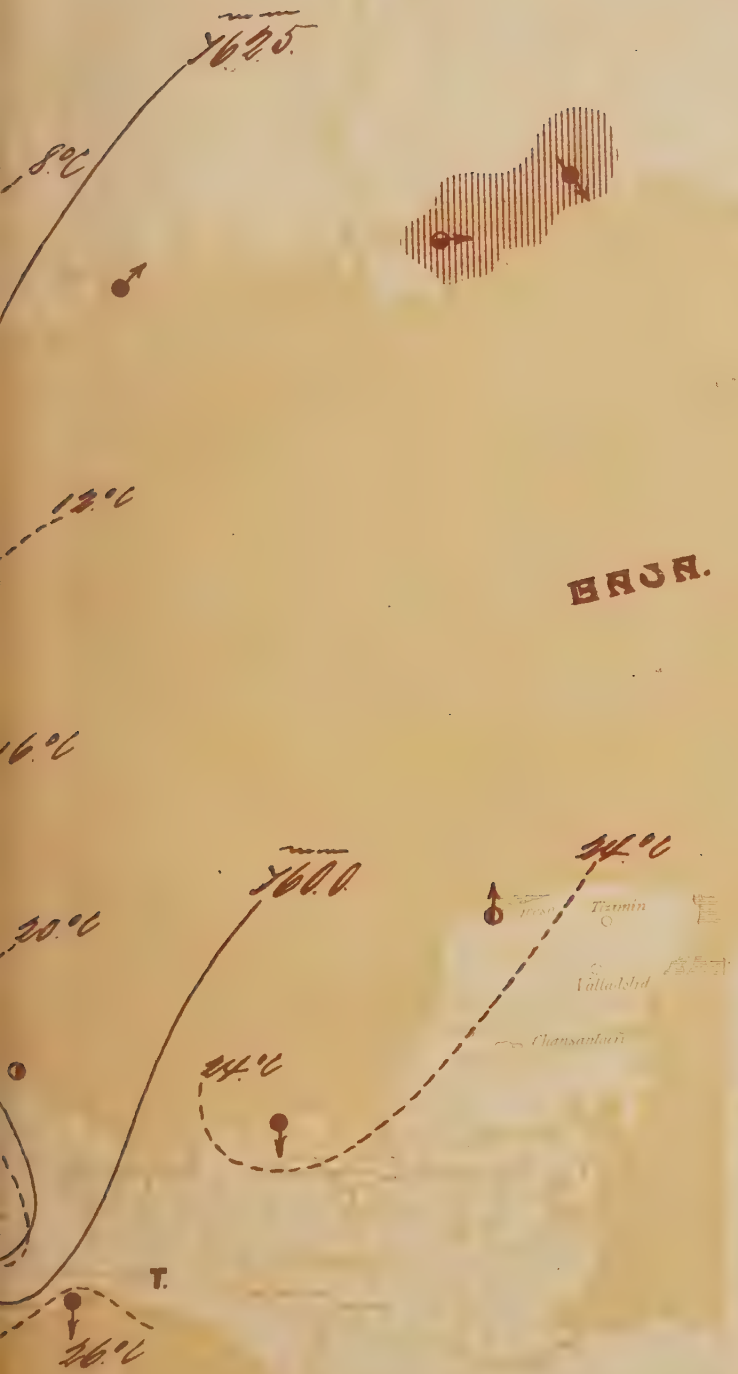
Escala: 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro 24 horas a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.4	23	20	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.0	6	3	—	—	—			
C. Porfirio Díaz	744.2	7	5	—	N.	4	Ci. St.	0.4	N.
C. Victoria	735.0	16	13	—	N	4	Al. St	0.6	E.
Chihuahua	644.2	7	3	—	S. W.	4	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	634.0	4	2	—	—	—	—		
Guaymas	762.2	14	10	—	—	—	—		
Iguala	699.6	19	14	—	—	—	—		
Jalapa	650.2	15	12	3.2	N.	4	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	764.8	9	9	—	—	—	—		
Mazatlán	759.2	17	15	—	—	—	—		
México	584.3	9	5	—	E.	4	—		
Monterrey	719.4	18	10	—	—	—	—		
Morelia	609.2	6	4	—	—	—	—		
Nogales	661.4	5	3	—	—	—	—		
Oaxaca	637.2	9	8	—	W.	4	—		
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	759.6	26	23	—	N.	4	Al. St.	0.8	N.
San Luis Potosí	613.0	13	12	—	S. W	8	Ci. St.	0.4	S. W.
Tampico	765.4	17	17	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	571.0	8	4	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	8	6	—	—	—	—		
Guanajuato	600.4	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	612.8	9	4	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.4	5	1	—	W.	4	—		

LIBRARY,
★ MAR 6 1903 ★
Weather Bureau.

FEBRERO 28 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas.

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES.

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23' a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

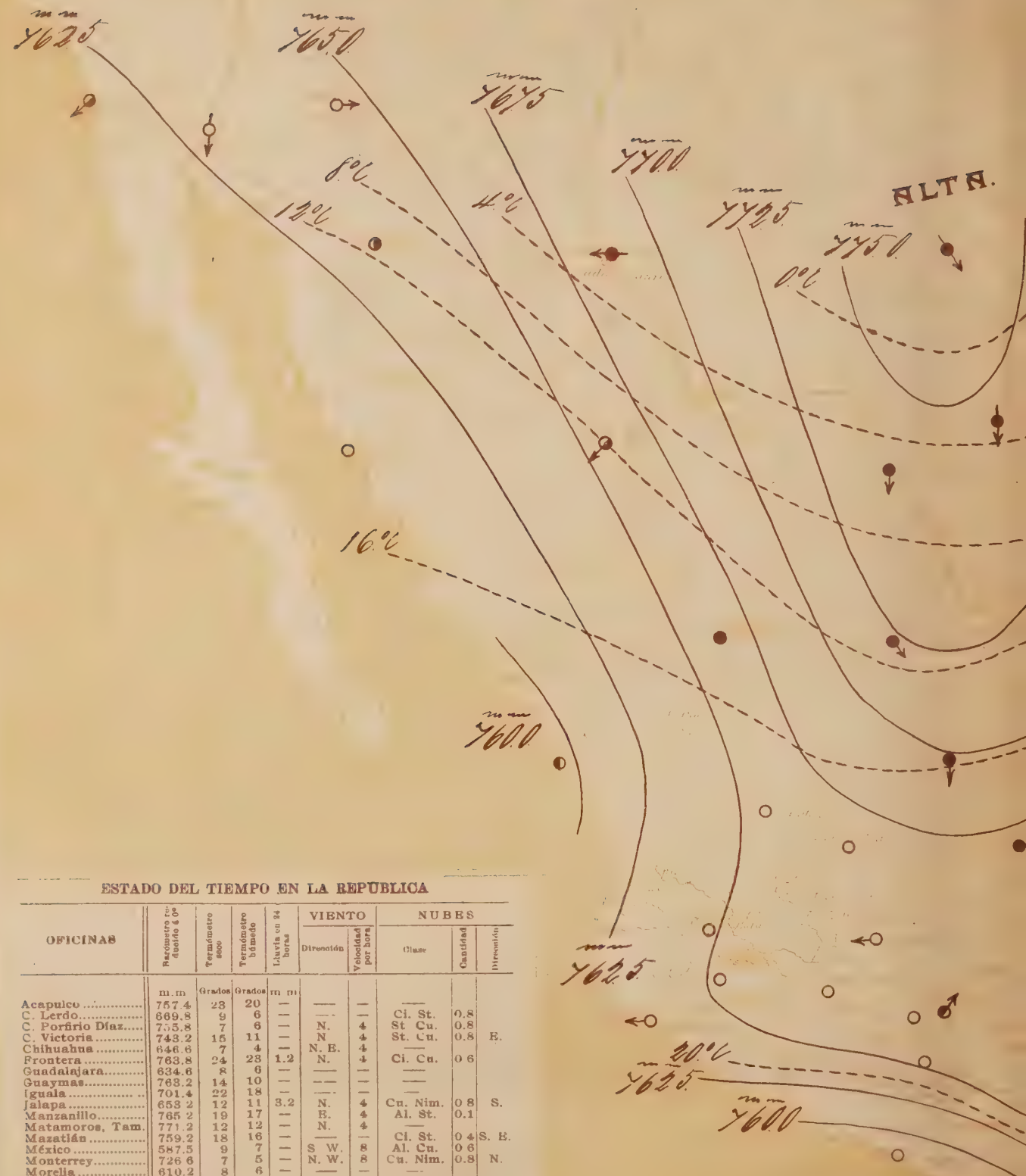
3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ◎ ; *nieve* ⌂ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→ .

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10,000,000

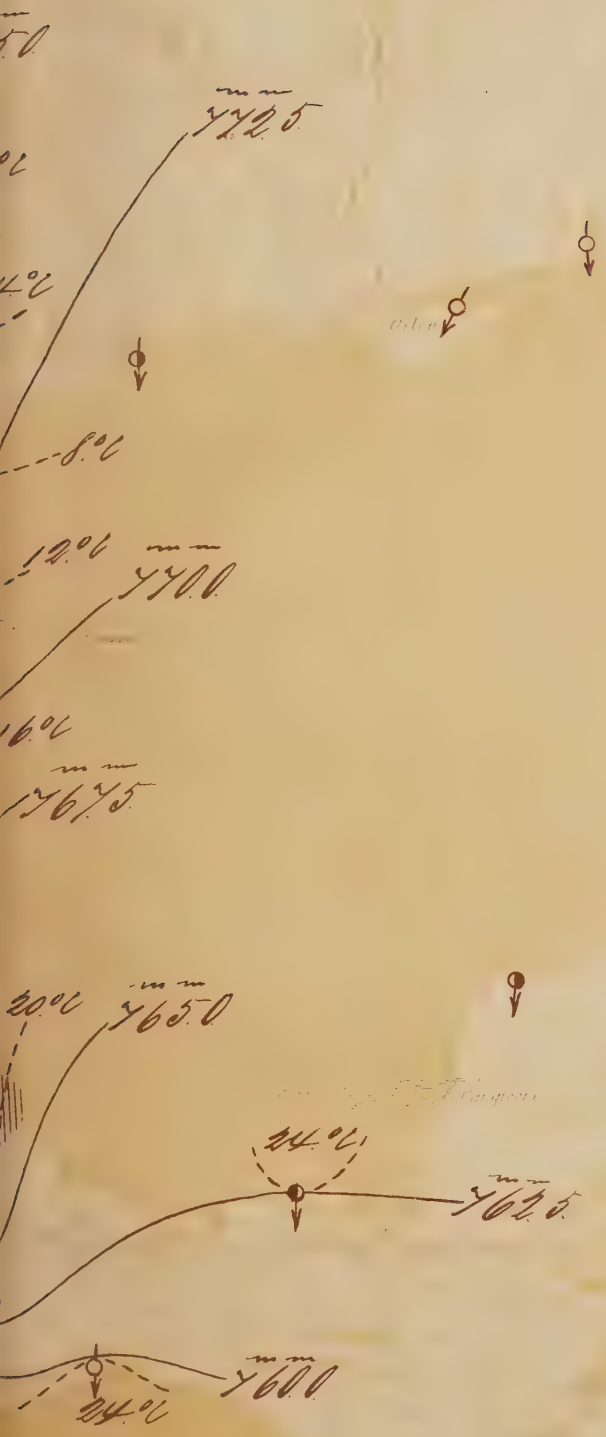


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.4	23	20	—	—	—	—		
C. Lerdo	669.8	9	6	—	—	—	Ci. St.	0.8	
C. Porfirio Díaz	755.8	7	6	—	N.	4	St Cu.	0.8	
C. Victoria	743.2	15	11	—	N	4	St. Cu.	0.8	E.
Chihuahua	646.6	7	4	—	N. E.	4	—		
Frontera	763.8	24	23	1.2	N.	4	Ci. Cu.	0 6	
Guadalajara	634.6	8	6	—	—	—	—		
Guaymas	763.2	14	10	—	—	—	—		
Iguala	701.4	22	18	—	—	—	—		
Jalapa	653 2	12	11	3.2	N.	4	Cu. Nim.	0 8	S.
Manzanillo	765 2	19	17	—	E.	4	Al. St.	0.1	
Matamoros, Tam.	771.2	12	12	—	N.	4	—		
Mazatlán	759.2	18	16	—	—	—	Ci. St.	0 4	S. E.
México	587.5	9	7	—	S W.	8	Al. Cu.	0 6	
Monterrey	726 6	7	5	—	N. W.	8	Cu. Nim.	0.8	N.
Morelia	610.2	8	6	—	—	—	—		
Nogales	663 2	7	5	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Oaxaca	638.6	15	13	—	E.	4	St. Cu.	0.6	E.
Progreso	765.2	23	22	—	N.	4	Ci. St.	0.2	N.
Salina Cruz	760.6	25	19	—	N.	24	—		
San Luis Potosí	616 6	13	9	—	—	—	—		
Tampico	769 4	17	17	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574 4	7	4	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.4	11	9	—	—	—	St.	0.1	
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	615.2	10	7	—	E.	8	St. Cu.	0.1	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.6	9	2	—	—	—	—		

LIBRARY,
MAR 9 1903
Weather Bureau.

MARZO 1º DE 1903.



Secretaría de Comunic

DIRECCION GENERAL

CARTA DEL TIEMPO

FLECHAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	26	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	671.2	3	1	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	755.8	7	6	—	N.	4	St. Cu.	0 8	
C. Victoria	743.4	6	5	0.4	N	4	Cu. Nim.	0.8	S.
Chihuahua	645.8	4	2	—	S.	4	Ci. St.	0 4	N.
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	635.6	8	7	—	S.	4	—		
Guaymas	761.2	14	10	—	—	—	—		
Iguala	702.2	23	17	—	—	—	Ci. St.	0 6	
Jalapa	652 7	12	11	—	N.	4	—		
Manzanillo	765 2	20	18	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	769 4	7	7	—	N.	4	—		
Mazatlán	760.4	17	16	—	N. W.	8	—		
México	587.6	8	7	—	N.	8	St.	0 8	
Monterrey	723.2	11	9	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	612.0	9	8	—	—	—	—		
Nogales	664.0	8	6	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Oaxaca	639.0	12	10	—	—	—	—		
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	760.8	24	19	—	N	24	—		
San Luis Potosí	613 8	12	8	—	—	—	—		
Tampico	769 6	15	15	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573 4	8	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	638 8	10	8	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	618.6	7	5	—	—	—	—		
Querétaro	616.0	8	6	—	E.	4	St. Cu.	0.1	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.4	4	2	—	—	—	—		

115° 110°

LIBRARY
MAR 9 1903
Weather Bureau.

MARZO 2 DE 1903.

ALTA.

4°C

°C

mm 760.0

mm 760

6°C

mm 760.0

mm 760.5

mm 760.0

24°C

Tampico

Habana

Mérida

Campeche

Chetumal

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◔ ; *nublado* ◕ ; *lluvia* ⦶ ; *nieve* ✱ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

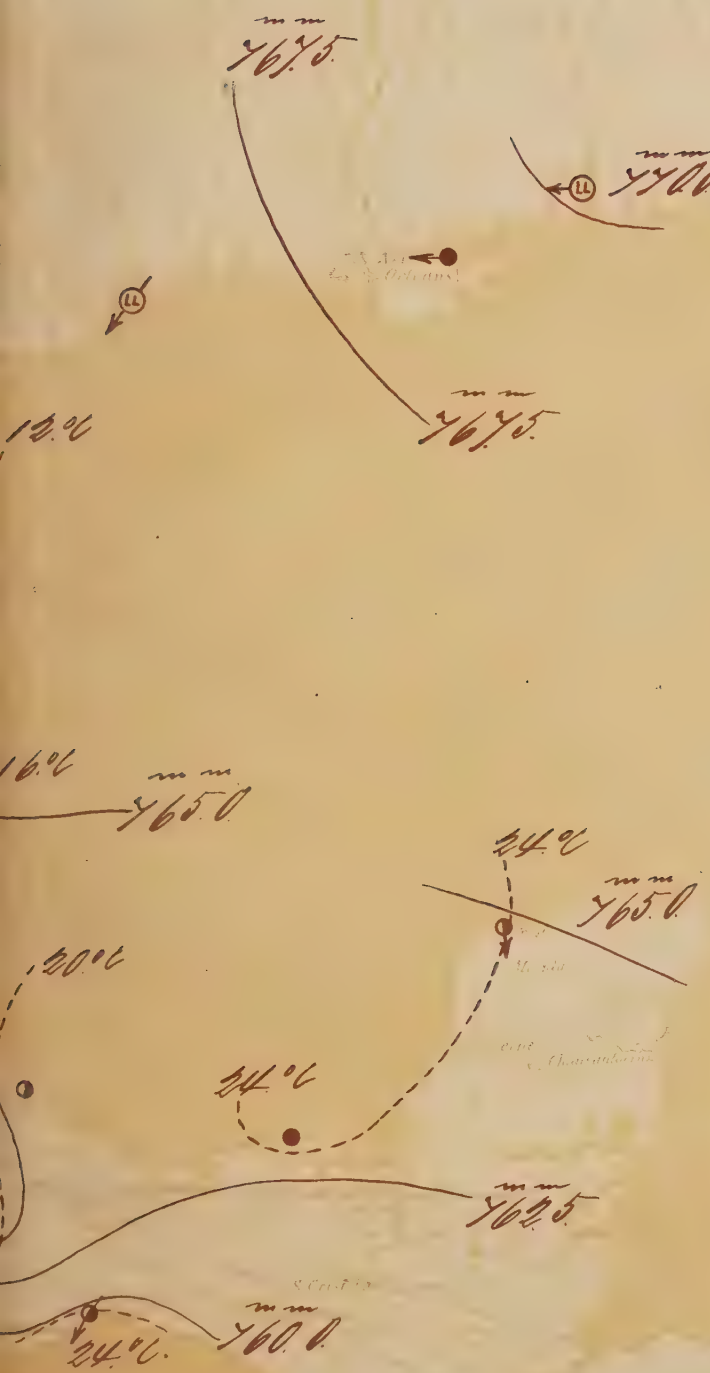
20°

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m m					
Acapulco	757.2	24	20	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.8	8	4	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	—	—	—	—	—	—	—		
C. Victoria	788.8	9	7	—	W.	4	Al. St.	0.8	N. E.
Chihuahua	645.4	6	4	—	S. W.	4	—		
Frontera	764.0	25	21	—	—	—	Al. St.	0.8	
Guadalajara	635.2	10	10	—	—	—	—		
Guaymas	762.2	14	10	—	—	—	—		
Iguala	701.6	20	17	—	—	—	—		
Jalapa	652.2	13	12	—	—	—	—		
Manzanillo	764 6	21	18	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	765.8	9	9	—	N. W.	4	—		
Mazatlán	759.8	17	16	—	—	—	—		
México	587.2	11	8	—	N.	8	St.	0.2	
Monterrey	719 0	9	7	—	S. W.	4	Ci. Cu.	0.8	
Morelia	611.0	9	6	—	—	—	—		
Nogales	664.0	9	7	—	—	—	St. Cu.	0 6	
Oaxaca	638.0	13	12	—	—	—	—		
Progreso	766.0	24	22	—	N.	4	Ci. St.	0 2	N.
Salina Cruz	760.4	25	21	—	N. E.	20	—		
San Luis Potosí	613 8	13	7	—	—	—	—		
Tampico	767.6	16	16	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	579 2	9	9	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	603 4	12	9	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614.8	10	7	—	—	—	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559 0	5	3	—	—	—	—		

MAR 17 1903
Weather Bureau.

MARZO 3 DE 1903.



Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas.

DIRECCIÓN GENERAL DE [illegible]

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1.—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 28 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W. de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2.—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3.—Signos que indican el estado del cielo: [illegible]

4.—El semicírculo [illegible]

5.—La letra [illegible]

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	24	21	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.6	11	8	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	746.8	13	8	—	N.	4	St. Cu.	0.6	
C. Victoria	737.4	12	9	—	E.	4	—		
Chihuahua	646.4	9	5	—	W.	4	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	635.4	10	9	—	—	—	—		
Guaymas	763.0	16	12	—	—	—	—		
Iguala	700.8	21	18	—	—	—	—		
Jalapa	651.2	13	10	—	N. E.	4	St. Cu.	0.6	S.
Manzanillo	764.0	21	19	—	E.	4	Al. St	0.1	
Matamoros, Tam	763.6	16	16	—	—	—	St.	0.8	
Mazatlán	759.8	18	16	—	—	—	—		
México	586.3	11	9	—	N. E	8	Al. St.	0.4	
Monterrey	718.8	12	10	—	—	—	St.	0.8	
Morelia	610.0	11	10	—	—	—	—		
Nogales	664.0	9	7	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Oaxaca	638.2	11	9	—	—	—	—		
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	759.6	26	21	—	N.	16	—		
San Luis Potosí	614.0	12	10	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
Tampico	766.4	19	19	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574.4	7	7	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.6	13	11	—	—	—	Al. Cu.	0.1	W
Guanajuato	642.8	12	10	—	—	—	—		
León	618.0	10	6	—	N. E.	4	—		
Querétaro	614.0	11	8	—	—	—	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.6	7	5	—	—	—	—		

LIBRARY
MAR 10 1903
Weather Bureau

MARZO 4 DE 1903.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Publicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 m de México, ó sea 7 h. del meridiano 75° W de Greenwich. Las presiones están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo, clase [illegible]

4ª—El sombreado indica [illegible]

5ª—La letra T indica [illegible]

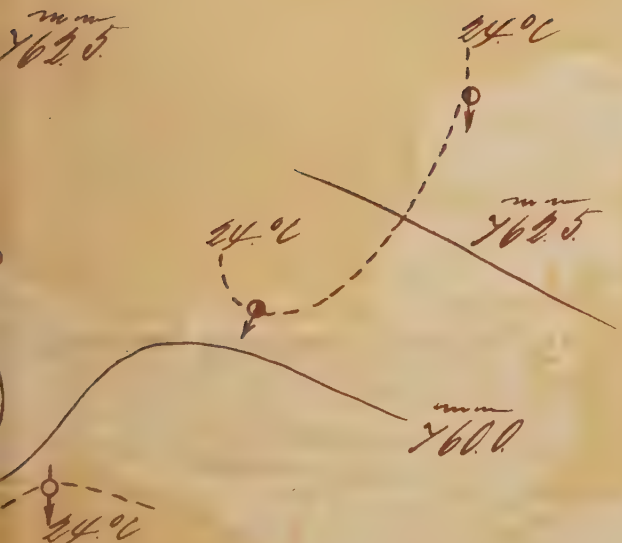
Escala 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	23	21	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.6	11	7	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	744.4	16	14	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	735.0	14	10	—	W.	4	—		
Chihuahua	643.6	13	8	—	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	636.8	6	4	—	—	—	—		
Guaymas	762.0	16	12	—	—	—	—		
Iguala	701.4	22	18	—	—	—	—		
Jalapa	651.2	13	12	—	S. W.	4	St.	0.6	
Manzanillo	763.2	25	23	—	S. E.	4	Al. St.	0.4	S. E.
Matamoros, Tam.	762.4	20	20	—	—	—	—		
Mazatlán	758.8	18	17	—	—	—	Ci. St.	0.4	W.
México	586.0	10	6	—	—	—	Al. St.	0.4	
Monterrey	717.2	16	15	—	W.	4	—		
Morelia	611.0	14	9	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
Nogales	669.8	11	10	6.4	—	—	Cu. Nim.	0.4	
Oaxaca	637.8	12	11	—	—	—	—		
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	759.0	24	20	—	N.	20	—		
San Luis Potosí	616.4	14	12	—	—	—	—		
Tampico	765.2	20	20	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	—	—	—	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.8	12	9	—	—	—	Ci. St.	0.1	W.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	617.4	10	6	—	N. E.	4	Ci. St.	0.1	
Querétaro	614.0	12	6	—	E.	4	Ci. St.	0.8	S. E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.6	7	5	—	—	—	—		

LIBRARY,
MAR 11 1903
Weather Bureau.

MARZO 5 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México 18 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich. Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ◉ ; *nieve* ✱ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ≷ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora ó más ○→ .

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	27	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	666.8	14	9	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	—	—	—	—	—	—	—		
C. Victoria	733.6	17	13	—	W.	4	—		
Chihuahua	642.4	13	8	—	—	—	Al. St.	0.8	S. W.
Frontera	761.6	24	23	—	E.	4	—		
Guadalajara	637.0	10	10	—	—	—	—		
Guaymas	761.0	16	12	—	—	—	—		
Iguala	700.2	23	18	—	—	—	—		
Jalapa	650.2	15	13	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	763.8	24	22	—	—	—	St. Cu.	0.8	S. E.
Matamoros, Tam.	761.8	21	21	—	S. E.	4	St.	0.8	
Mazatlán	760.2	22	17	—	—	—	St. Cu.	0.8	W
México	586.2	11	8	—	N. E.	8	Al. St.	0.6	
Monterrey	720.8	17	17	—	S.	4	—		
Morelia	609.8	15	13	—	S.	4	St. Cu.	0.6	N. E
Nogales	662.8	10	8	—	S.	4	—		
Oaxaca	637.2	12	10	—	—	—	—		
Progreso	764.0	24	21	—	—	—	Ci. St	0.4	N. E
Salina Cruz	759.0	24	21	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	615.0	14	9	—	—	—	—		
Tampico	762.0	20	20	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574.0	8	—	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.0	15	12	—	—	—	Al. St.	0.2	W.
Guanajuato	611.2	16	12	—	—	—	—		
León	617.2	10	6	—	E.	4	Ci St.	0.6	
Querétaro	613.6	14	9	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.4	8	6	—	W.	4	—		

LIBRARY,
★ MAR 12 1903 ★
Weather Bureau.

MARZO 6 DE 1903.

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recojen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W. de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: claro ○, nublado en parte ◑, nublado ●, lluvia ●, nieve ✱, tempestad ⚡, neblina ≡, reconocidos en el cuadro que ocupa el siguiente ☞. Las flechas indican la dirección del viento.

4ª—Los convencionales que indican la velocidad del viento, calma ○, ligera hasta de 11 kilómetros por hora →, moderada de 11 á 32 kilómetros por hora →, velocidad de [illegible] por hora →, de [illegible] de 75 kilómetros por hora →.

4ª—El semicírculo indica la [illegible] donde la [illegible] las [illegible] horas anteriores antes del [illegible]

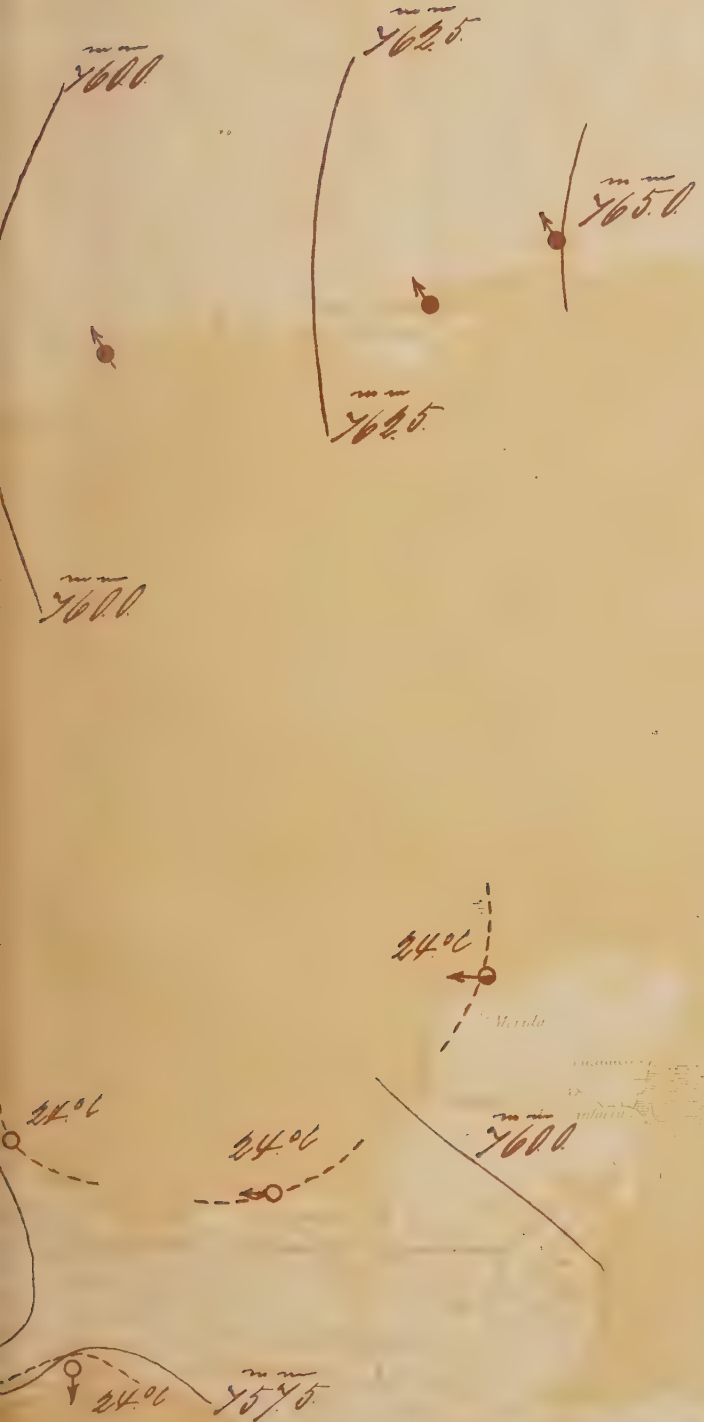
5ª—La letra T indica que en la población [illegible] de tierra en las 24 horas que preceden [illegible]

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756 6	27	22	—	——	—	——		
C. Lerdo	667.2	9	6	—	—·	—	——		
C. Porfirio Díaz	742.4	12	9	—	——	—	St. Cu.	0.6	
C. Victoria	732 6	19	15	—	N.	4	Al. St.	0.4	
Chihuahua	644.2	8	5	—	N.	4	——		
Frontera	759.6	24	20	—	E.	4	——		
Guadalajara	634.8	11	10	—	——	—	Ci St	0.2	
Guaymas	762.0	16	12	—	——	—	——		
Igusla	700 2	23	18	—	——	—	Ci St.	0.2	
Jalapa	648.0	15	14	—	——	—	——		
Manzanillo	763 4	23	22	—	E.	4	St. Cu.	0.8	S. E.
Matamoros, Tam.	759.2	21	21	—	N. E.	4	——		
Mazatlán	757.8	18	17	—	——	—	Ci. St.	0.4	W.
México	586.0	10	8	—	N. E.	4	Al. Cu.	0.6	
Monterrey	714 2	16	14	—	S. W.	4	——		
Morelia	611 0	11	8	—	——	—	Ci. St.	0.2	
Nogales	662 8	10	8	—	S.	4	——		
Oaxaca	637.0	12	10	—	——	—	St. Cu.	0.2	
Progreso	763.0	24	20	—	E.	4	St. Cu.	0 2	E.
Salina Cruz	758.4	25	22	—	N.	4	——		
San Luis Potosí	614 2	15	14	—	——	—	Ci. St.	0.2	
Tampico	762 0	21	21	—	——	—	St.	0.8	
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	——	—	—	—	—·	—	——		
Zacatecas	573.4	8	6	—	——	—	——		
C. Guzmán	——	—	—	—	——	—	——		
Guanajuato	601.8	13	11	—	——	—	Al. Cu.	0.2	S. W.
León	616.8	14	9	—	——	—	St. Cu.	0.6	
Querétaro	613.4	13	9	—	——	—	St. Cu.	0.2	
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	558 0	8	6	—	W.	4	Ci. St.	0.8	W.

LIBRARY
★ MAR 13 1903 ★
Weather Bureau.

MARZO 7 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1°—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2°—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3°—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ◎ ; *nieve* ○ ; *tempesta* ⚡ ; *relámpagos* ⚡ *fuera del rumbo que ocupa el signo* ⚡ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: *calma* ○ ; *velocidad hasta de 14 kilómetros por hora* ○→ ; *velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora* ○→ ; *velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora* ○→ ; *velocidad de 72 kilómetros por hora ó más* ○→

4°—El sombreado indica las regiones donde ha llovido en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5°—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

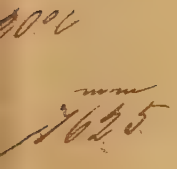
Escala: 1:10,000,000

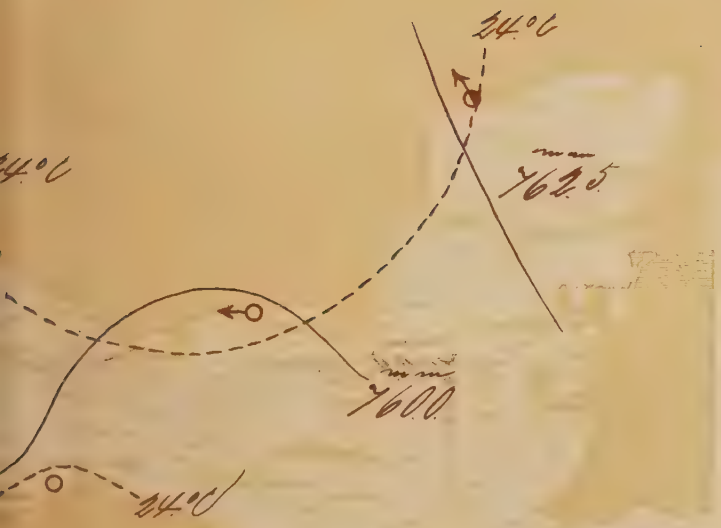
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora.	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.4	25	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.0	16	12	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	747.4	14	8	—	—	—	St. Cu.	0.6	
C. Victoria	736.4	21	17	—	N.	4	Ci. Cu.	0.6	
Chihuahua	644.6	8	5	—	—	—	—		
Frontera	760.8	25	21	—	E.	4	—		
Guadalajara	634.2	9	9	—	—	—	—		
Guaymas	763.0	16	12	—	—	—	—		
Iguala	700.8	23	19	—	—	—	—		
Jalapa	650 6	17	14	—	E.	4	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	764.6	21	21	—	N. E.	4	St. Cu.	0.2	
Matamoros, Tam.	762.9	21	21	—	—	—	—		
Mazatlán	760.0	20	19	—	N. E.	4	Al. St.	0 8	
México	587.2	12	10	—	E.	8	Al. Cu.	0.2	
Monterrey	719 2	17	14	—	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	610.2	13	11	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Nogales	664.0	8	6	—	S.	4	—		
Oaxaca	637.6	15	13	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Progreso	763.8	24	22	—	S. E.	8	St.	0.4	S. E.
Salina Cruz	760.4	25	23	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613 4	16	15	—	—	—	—		
Tampico	764.8	22	22	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.4	13	13	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.4	13	10	—	—	—	St.	0.2	
Guanajuato	602.0	12	11	—	—	—	—		
León	617.8	12	9	—	N. E.	4	—		
Querétaro	614.4	14	9	—	—	—	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

LIBRARY,
MAR 16 1903
Weather Bureau.

MARZO 8 DE 1903.





REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo, *claro* ○ ; *nublado en parte* ◔ ; *nublado* ● ; *lluvia* ◍ ; *nieve* ○ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: *calma* ○ ; *velocidad hasta de 14 kilómetros por hora* ○→ ; *velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora* ○→ ; *velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora* ○→ ; *velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante* ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

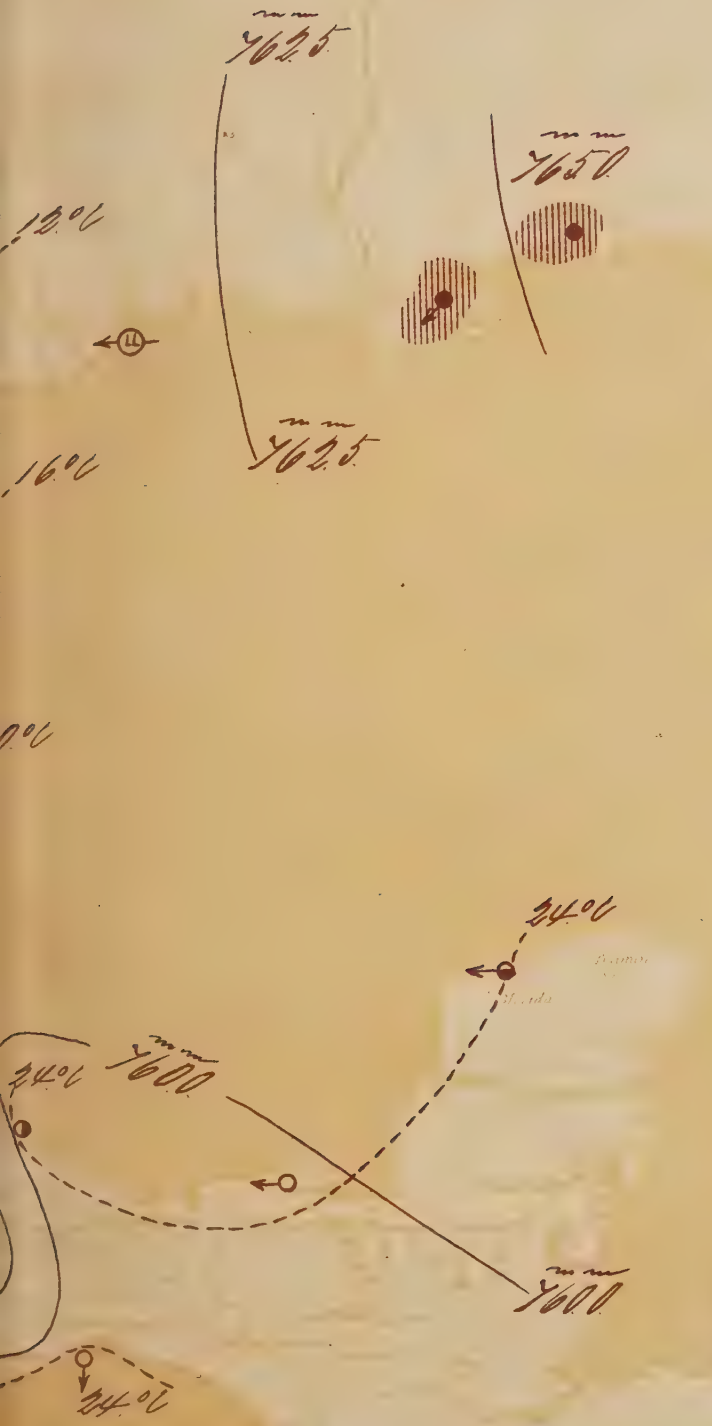
Escala: 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	24	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	666.8	8	4	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	743.2	16	10	—	—	—	St. Cu.	0.6	
C. Victoria	735.0	16	13	0.4	N.	4	St. Cu.	0.8	S.
Chihuahua	643.0	9	4	—	N. W.	4	—		
Frontera	760.6	25	22	—	E.	—	—		
Guadalajara	634.0	9	7	—	—	—	—		
Guaymas	762.0	16	12	—	—	—	—		
Iguala	701.2	23	17	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Jalapa	649.6	16	14	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	S.
Manzanillo	764.8	21	21	—	E.	4	St. Cu.	0.2	
Matamoros, Tam.	761.0	16	15	1.2	—	—	—		
Mezatlán	760.0	17	14	—	N. E.	4	—		
México	586.1	11	9	—	N.	8	Al. St.	0.1	
Monterrey	717 0	16	14	0.4	—	—	Cu. Nim.	0 8	
Morelia	609.8	10	9	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Nogales	664.0	8	6	—	S.	4	—		
Oaxaca	637.2	13	11	—	—	—	—		
Progreso	763.4	24	21	—	E.	8	Al. Cu.	0.4	E.
Salina Cruz	759.6	25	22	—	N.	8	—		
San Luis Potosí	613 6	17	16	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Tampico	762.8	23	23	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.4	17	10	—	—	—	Ci. Cu.	0 6	
C. Guzmán	638.4	13	10	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614.2	14	11	—	E.	4	St. Cu.	0 1	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.0	7	5	—	—	—	—		

LIBRARY
MAR 16 1903
Weather Bureau

MARZO 9 DE 1903.



REPUBLICA [illegible]

Secretaría de Comunicaciones [illegible]

DIRECCION CENTRAL DE TELEG[illegible]

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES.

1°—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México 8 a. m. del meridiano 75° W. de Greenwich. Las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2°—Las líneas continuas pasan por los puntos [illegible] región. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3°—Signos que indican el estado del cielo [illegible] nublado [illegible] nieve [illegible] tempestad. Las flechas indican en el rumbo que sopla el viento. Las de las isotermas, [illegible] sección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento como sigue: [illegible] calma; [illegible] de 1 á 11 kil. por hora; [illegible] de 12 á 29 kil. por hora; [illegible] de 30 á 50 kil. por hora; [illegible] de 51 á 74 kil. por hora; [illegible] de 75 á 99 kil. por hora; [illegible] de 100 kil. por hora.

4°—El sombreado indica las regiones [illegible] en las 24 horas que preceden [illegible] hacer la observación.

5°—La letra T indica que en la noche [illegible] hubo de tierra en las 24 horas que preceden [illegible] gica.

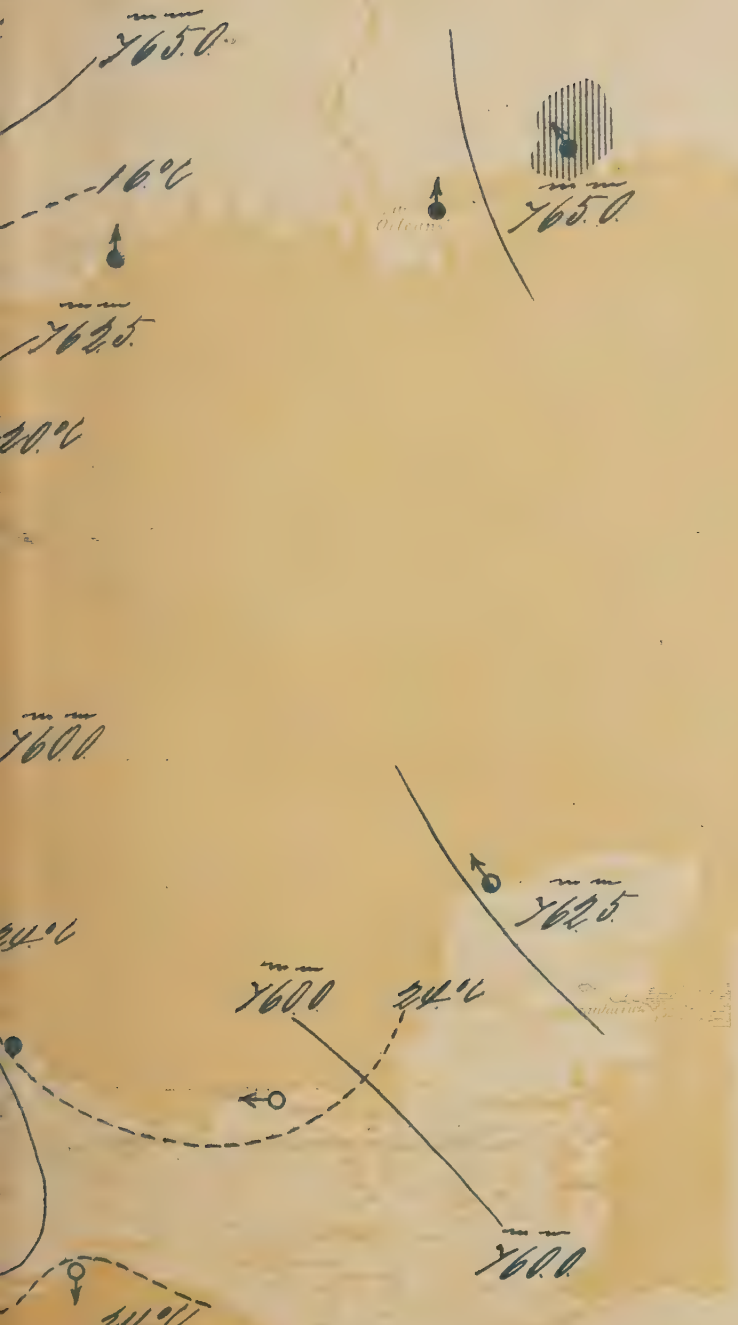
Escala: 1:16,000,000.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	760.0	21	18	—	—	—	—		
C. Lerdo	669.8	10	6	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	746.4	16	7	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	734 6	20	17	—	N.	4	Al. Cu.	0 8	W.
Chihuahua	648.8	6	2	—	S. W.	4	—		
Frontera	760.8	25	22	—	E.	4	—		
Guadalajara	635.2	10	10	—	—	—	—		
Guaymas	761.0	16	12	—	—	—	—		
Iguala	701.8	22	16	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Jalapa	649.6	16	14	—	N.	4	St. Cu.	0.4	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	761.6	22	19	—	N. E.	4	St.	0.8	
Mazatlán	760.0	17	13	—	—	—	—		
México	586.9	11	9	—	E.	4	Al. Cu.	0.6	
Monterrey	718 0	17	15	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	610.4	10	8	—	—	—	—		
Nogales	664.2	7	6	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	637.4	14	12	—	—	—	St. Cu.	0 6	
Progreso	764.0	23	20	—	S. E.	8	Ci. Cu.	0.4	S. E.
Salina Cruz	759.8	25	23	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	613 2	18	17	—	—	—	—		
Tampico	761.8	23	28	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575.6	16	11	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614.6	12	8	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.6	8	6	—	W.	4	Ci. Cu.	0.2	

MAR 16 1903
Weather Bureau

MARZO 10 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TIEMPO

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1°—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 8 p. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están corregidas al nivel del mar.

2°— Las líneas continuas unen los puntos de igual presión. Las líneas punteadas los de igual temperatura.

3°— Signos que indican el estado del cielo, estado [illegible]

[illegible] hasta 10 [illegible] temperatura [illegible] en el cuadro que ocupa el signo [illegible] Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento en kilómetros por hora, hasta de [illegible]

4°—El sombreado indica las regiones en que [illegible] en las 24 horas [illegible]

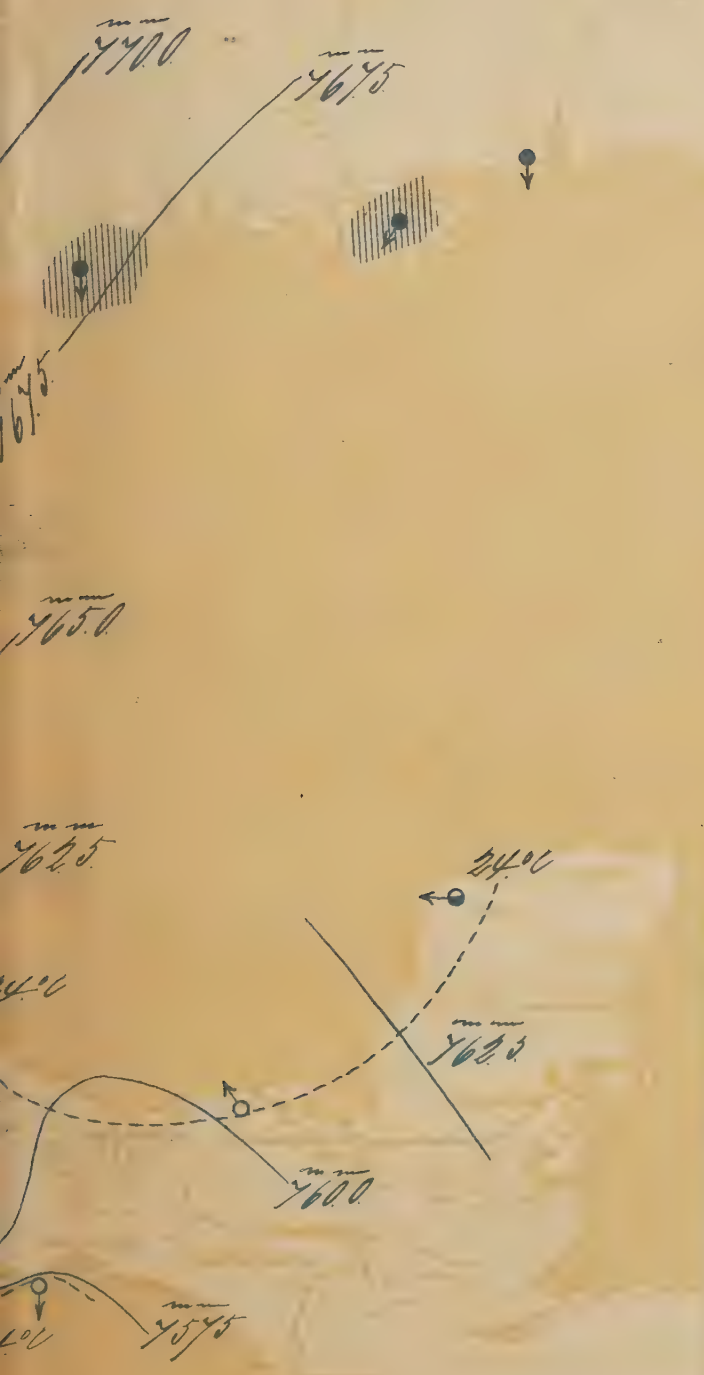
5°—La letra T [illegible]

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	——	—	—	—	——	—	——		
C. Lerdo	672.8	13	9	—	——	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	754.2	16	9	—	——	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	741.0	15	12	0.4	N.	8	Cu. Nim.	0.8	S.
Chihuahua	647.6	7	4	—	—	—	——		
Frontera	761.6	24	21	—	S. E.	4	——		
Guadalajara	635.4	12	12	—	——	—	Ci. Cu.	0.2	
Guaymas	760.0	16	12	—	——	—	——		
Iguala	701.6	25	18		——	—	St. Cu.	0.8	N. E.
Jalapa	651.2	17	15	0.8	——	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	765.4	21	18		N. E.	4	St. Cu.	0.4	E
Matamoros, Tam.	766.8	16	16	34.8	N.	4	——		
Mazatlán	760.0	17	16	—	—	—	——		
México	587.4	10	9	—	N. E.	8	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	726.4	13	11	0.8	N. W.	8	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	610.8	12	10	—	——	—	St. Cu.	0.8	S. W.
Nogales	——	—	—	—	——	—	——		
Oaxaca	638.6	15	13	—	——	—	Al. Cu.	0.8	
Progreso	——	—	—	—	——	—	——		
Salina Cruz	——	—	—	—	——	—	——		
San Luis Potosí	614.2	15	13	—	——	—	Cu. Nim.	0.6	
Tampico	767.2	18	18	—	——	—	St.	0.8	
Tapachula	——	—	—	—	——	—			
Veracruz	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	574.8	10	8	—	——	—	——		
C. Guzmán	639.0	12	10	—	——	—	Al. Cu.	0.6	S. E.
Guanajuato	602.8	12	11	0.8	——	—	St. Cu.	0.8	S. W.
León	618.2	13	12	—	S. W.	4	Al. Cu.	0.8	W.
Querétaro	615.0	12	10	0.4	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	559.0	8	7	—	——	—	St. Cu.	0.8	S. W

MAR 18 1903
Weather Bureau.

MARZO 11 DE 1903.



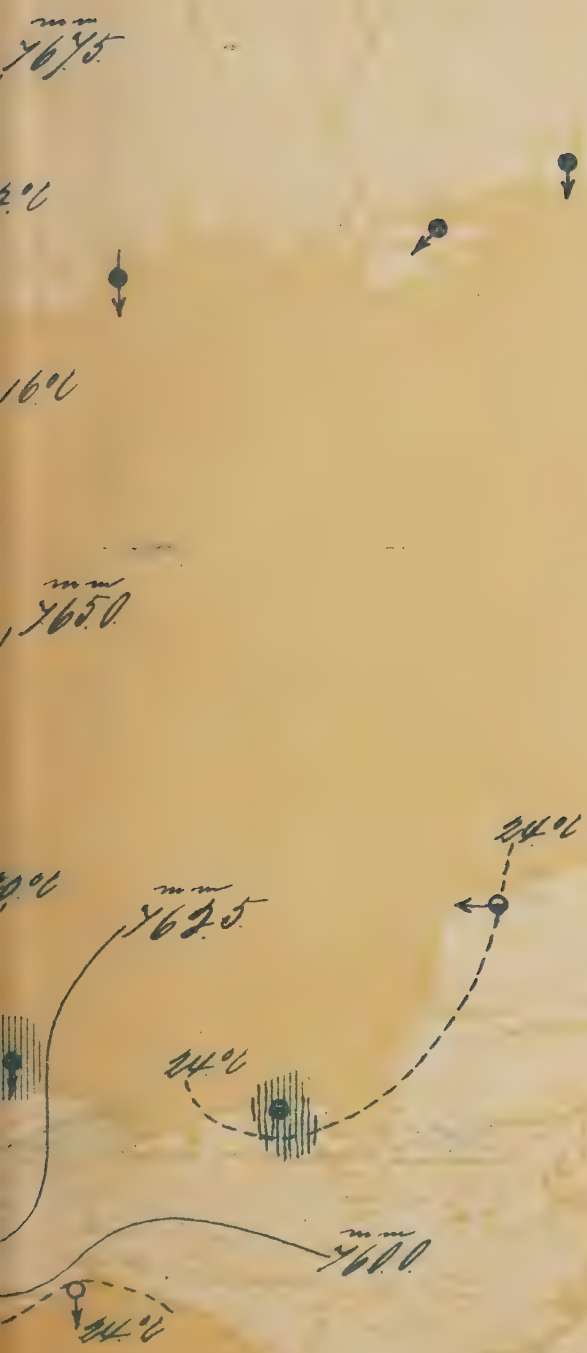
CARTA DEL TIEMPO

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro máx.	Termómetro mínimo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	24	22	—	—	—	Al Cu.	0.6	
C. Lerdo	673.0	8	4	—	—	—	—	—	
C. Porfirio Díaz	750.4	18	6	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	740.4	14	11	2.4	N.	4	Al. Cu.	0.8	S.
Chihuahua	649.0	13	5	—	—	—	—	—	
Frontera	762.2	25	21	16.0	—	—	Al. St.	0.8	
Guadalajara	636.8	11	10	30.8	—	—	Ci. St.	0.2	
Guaymas	762.0	16	12	—	—	—	—	—	
Iguala	701.2	23	19	2.8	—	—	St. Cu	0.1	
Jalapa	651.2	14	13	9.2	N.	4	St. Cu.	0.8	S.
Manzanillo	765.8	24	14		N. E.	4	—		
Matamoros, Tam	766.0	15	15	106	N. W.	8	—		
Mazatlán	760.4	18	16	—	—	—	—	—	
México	586.4	10	9	—	N.	8	St. Cu.	0.8	
Monterrey	723.4	12	10	11.6	W.	4	Cu. Núm.	0.8	
Morelia	610.4	8	5	—	—	—	—	—	
Nogales	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oaxaca	637.0	14	12	—	E.	4	Ci St	0.2	
Progreso	763.4	24	20	—	E.	8	Ci. Cu.	0.2	E.
Salina Cruz	760.2	24	19	—	N.	12	—		
San Luis Potosí	613.8	16	12	3.8	—	—	—	—	
Tampico	767.4	17	17	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—	—	
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—	—	
Zacatecas	577.4	6	5	—	—	—	—	—	
C. Guzmán	638.6	12	8	—	—	—	—	—	
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—	—	
León	—	—	—	—	—	—	—	—	
Querétaro	615.4	10	8	—	E.	4	Ci. Cu.	0.1	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—	—	
Toluca	558.2	6	5	0.4	—	—	St. Cu.	0.1	

LIBRARY,
MAR 18 1903
Weather Bureau.

MARZO 12 DE 1903.

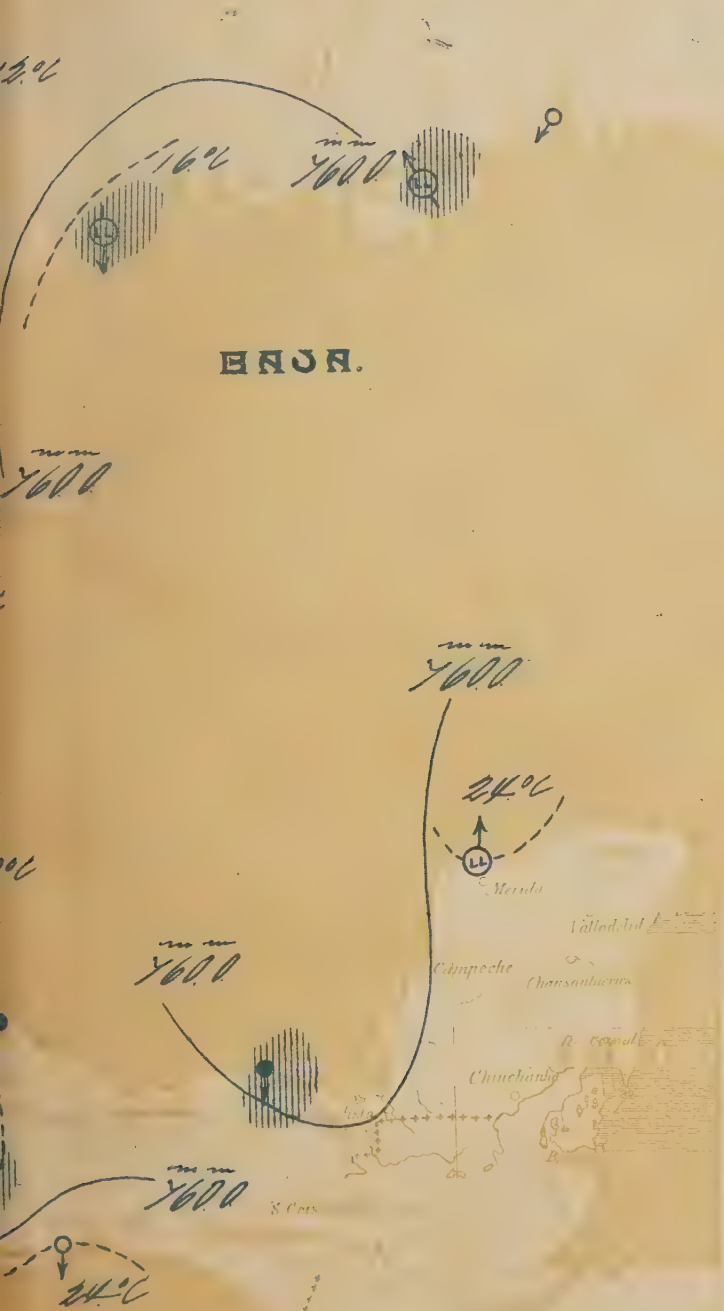


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	—	—	—	—	—	—	—		
C. Lerdo	669.8	7	5	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	744.4	15	7	—	—	—	St. Cu.	0 4	
C. Victoria	736 4	11	8	—	W.	4	—		
Chihuahua	644.2	7	4	—	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	634.2	7	6	—	—	—	—		
Guaymas	761.6	18	14	—	—	—	—		
Iguala	700.0	20	17	—	—	—	—		
Jalapa	649 6	12	11	24.0	N. E.	4	Cu. Nim	0.8	
Manzanillo	763.8	19	16		N. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	762.4	12	12	18.2	W.	4	—		
Mazatlán	759.0	18	16	—	—	—	—		
México	585.4	10	7	—	N. E.	12	Al. St.	0.6	
Monterrey	720 0	10	8	0.4	S. W.	8	St.	0.1	S.
Morelia	608 4	8	6	—	—	—	—		
Nogales	663 8	10	8	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	636.8	12	11	30.4	—	—	—		
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	759.2	24	18	—	N.	8	—		
San Luis Potosí	614 8	13	9	—	—	—	—		
Tampico	765 4	17	17	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	579.4	7	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.8	10	8	—	—	—	—		
Guanajuato	602 0	7	6	—	—	—	—		
León	617.2	6	5	—	N.	4	—		
Querétaro	613.8	8	7	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.2	6	3	—	W.	4	—		

LIBRARY,
MAR 19 1903
Weather Bureau.

MARZO 13 DE 1903.



REPÚBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1°—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2°—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3°—Signos que indican el estado del tiempo. *cl ro* ○ ; *nublado en parte* ◔ ; *nublado* ◑ , *lluvia* ◔ ; *nieve* ○ ; *tempestad* ↘ , *rumbos obtusos en el rumbo que ocupa el signo* ↘ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora →; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4°—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5°—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.4	26	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.8	7	4	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	744.4	17	7	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	735.2	13	9	—	W.	4	—		
Chihuahua	644.6	8	3	—	N.	4	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	630.0	7	5	—	—	—	—		
Guaymas	762.6	18	14	—	—	—	—		
Iguala	699.8	21	15	—	—	—	—		
Jalapa	649.6	12	10	2.0	N.	4	—		
Manzanillo	762.8	20	16	—	N. E.	4	Al. St.	0.4	
Matamoros, Tam.	761.2	12	12	—	—	—	—		
Mazatlán	758.4	19	18	—	N. E.	4	Al. St.	0.8	N. E.
México	586.2	8	4	—	N. W.	4	Al. St.	0.6	
Monterrey	717.2	16	8	—	—	—	—		
Morelia	611.0	7	5	—	—	—	—		
Nogales	661.8	11	8	—	S.	4	St. Cu.	0.8	
Oaxaca	636.0	12	11	—	—	—	—		
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	759.4	23	19	—	N.	16	—		
San Luis Potosí	613.8	17	16	—	—	—	—		
Tampico	763.4	17	17	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574.6	13	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.4	12	9	—	—	—	Al. St.	0.1	W.
Guanajuato	601.8	7	6	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	613.6	6	3	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.8	4	0	—	W.	4	—		

LIBRARY
MAR 20 1903
Weather Bureau.

MARZO 14 DE 1903

85°

760.0

625.

16°C

760.0

20°C

BAJA.

Campeche

DIRECCION GENE

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (8 a. m del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ *nublado en parte* ◐ *nublado* ● *lluvia* ◍ *nieve* ○ *tempestad* ↯ *relámpagos difusos en el rumbo que señala el segundo* ↯. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ [illegible] todos, hasta de 14 kilómetros por hora ○ [illegible] desde 14 á 32 kilómetros por hora [illegible] velocidad de 32 á 72 kilómetros por hora [illegible] velocidad de 72 kilómetros por hora [illegible]

4ª. El semicírculo indica [illegible] horas [illegible] las 24 horas precedentes hasta el momento [illegible]

5ª—La letra T indica que [illegible] que se refiere [illegible] de tiempo en las 24 horas que preceden [illegible]

Escala 1:[illegible]

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	24	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	666.6	12	7	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	743.2	16	8	—	—	—	St. Cu	0.4	
C. Victoria	735.0	14	11	—	N.	4	—		
Chihuahua	657.6	12	7	—	N.	4	Al. St.	0.2	S.
Frontera	761.8	20	14	—	—	—	Al. St.	0.6	
Guadalajara	633.4	15	10	—	—	—	—		
Guaymas	763.6	18	14	—	—	—	Al. St.	0.2	
Iguala	699.8	21	16	—	—	—	Cu. Nim.	0.2	
Jalapa	650.2	14	12	—	—	—	—		
Manzanillo	763.6	19	16	—	E.	4	—		
Matamoros, Tam.	761.6	15	13	—	—	—	—		
Mazatlán	760.2	21	18	—	E	4	—		
México	686.2	11	7	—	N. E.	4	Al. St.	0.1	
Monterrey	716.8	15	13	—	S. W.	4	Ci St	0.6	S. W.
Morelia	609.8	9	5	—	—	—	—		
Nogales	662.0	9	7	—	S.	4	—		
Oaxaca	635.8	14	12	—	N. E.	4	Al. St.	0.6	N. E.
Progreso	762.2	21	21	—	N. W	8	Ci St.	0.4	N. W.
Salina Cruz	759.2	23	19	—	N.	4	Al Cu.	0.2	W.
San Luis Potosí	614.0	15	13	—	—	—	—		
Tampico	768.2	20	20	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573.6	9	7	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.4	10	8	—	—	—	—		
Guanajuato	601.8	9	6	—	—	—	—		
León	617.4	8	3	—	E.	4	Cl. St.	0.1	
Querétaro	613.6	9	4	—	N. E.	4	—		
Saltillo	628.4	18	10	—	N.	4	St. Cu.	0.4	
Toluca	558.2	6	1	—	W.	4	—		

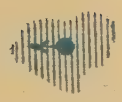
LIBRARY,
MAR 23 1903
Weather Bureau.

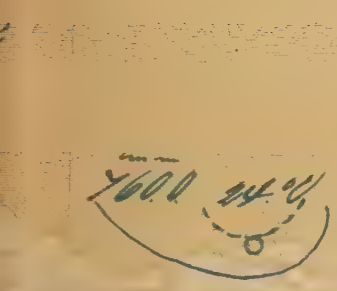
CARTA DEL TIEMPO

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	750.0	23	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	666.4	13	9	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Porfirio Díaz	743.2	15	7	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	783.0	15	13	—	N.	4	Al. St.	0.8	
Chihuahua	644.4	12	8	—	N.	4	Al. Cu.	0.4	N. E.
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	634.6	11	9	—	—	—	—		
Guaymas	761.6	18	14	—	—	—	—		
Iguala	701.6	28	18	—	—	—	—		
Jalapa	649.0	12	10	—	—	—	—		
Manzanillo	764.6	19	16	—	N. E.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam.	760.4	16	16	—	E.	4	Al. St.	0.2	W.
Mazatlán	760.4	25	19	—	—	—	—		
México	587.0	10	7	—	S. W.	4	Al. St.	0.4	
Monterrey	716.0	16	14	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	
Morelia	609.8	9	5	—	—	—	—		
Nogales	662.0	9	7	—	S.	4	—		
Oaxaca	637.6	13	10	—	—	—	—		
Progreso	762.4	20	16	—	N. W.	8	Ci St	0.2	N. W.
Salina Cruz	759.4	23	18	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	613.6	14	13	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Tampico	763.4	17	17	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573.0	8	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	613.6	11	7	—	S. E.	4	Ci. St.	0.2	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.4	7	4	—	W.	4	—		

LIBRARY
MAR 23 1903
Weather Bureau.





ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.4	23	21	—	—	—	—		
C. Lerdo	665.0	14	9	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	741.2	15	7	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	733.0	18	16	—	N.	4	Al. St.	0.8	S.
Chihuahua	642.0	14	8	—	N.	4	—		
Frontera	759.6	21	17	—	—	—	—		
Guadalajara	634.2	13	11	—	—	—	—		
Guaymas	762.6	18	14	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Iguala	699.4	21	17	—	—	—	—		
Jalapa	648 0	13	11	—	N.	4	—		
Manzanillo	763.4	19	17	—	N. E.	4	Al. St.	0.2	
Matamoros, Tam.	760.4	16	16	—	S. E.	4	St. Cu.	0.4	S.
Mazatlán	757.6	21	19	—	—	—	—		
México	585.3	12	8	—	N. E.	8	Al. St.	0.2	
Monterrey	716 4	15	13	—	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	609.4	10	5	—	—	—	—		
Nogales	662.0	9	7	—	S.	4	—		
Oaxaca	637.8	12	10	—	—	—	—		
Progreso	762 0	23	20	—	N.	4	Ci. St.	0.4	N.
Salina Cruz	758.2	22	18	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	614 0	15	13	—	—	—	—		
Tampico	763 0	21	21	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	—	—	—	—	—	—	—		
C. Guzmán	636.6	11	8	—	—	—	Al. St.	0.2	
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	616 8	11	8	—	N. E.	4	Ci. St.	0.4	
Querétaro	613.0	13	8	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Saltillo	626.8	13	11	—	S. E.	4	Ci. St.	0.8	S.
Toluca	556.8	7	4	—	—	—	—		

LIBRARY
MAR 24 1903
Weather Bureau.

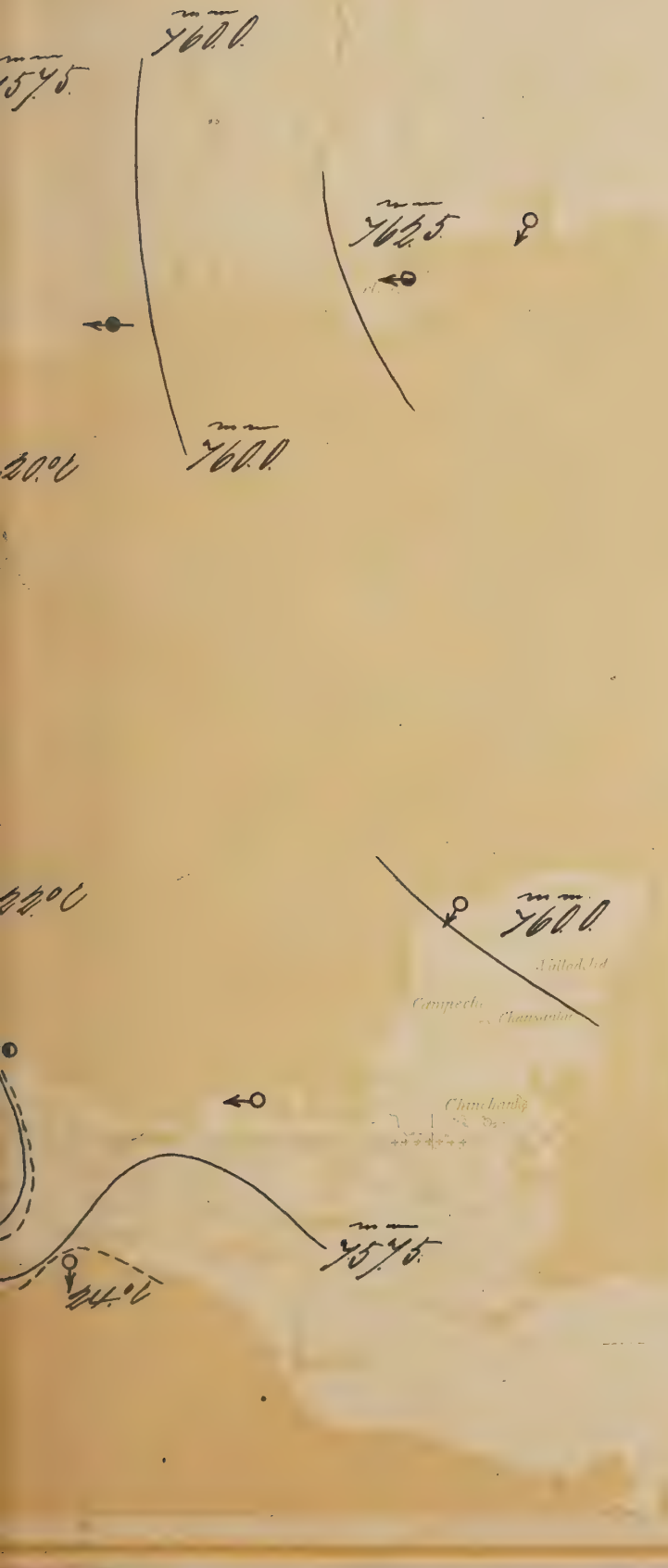
760
760
760

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.2	22	21	—	—	—	—		
C. Lerdo	664.4	16	11	—	S.	4	Ci. St	0.4	S.
C. Porfirio Diaz	740.2	17	7	—	—	—	St. Cu.	0.6	
C. Victoria	730.8	17	13	—	N.	4	—		
Chihuahua	644.2	13	9	—	—	—	—		
Frontera	759.0	23	20	—	E.	4	—		
Guadalajara	634.4	10	10	—	S.	4	—		
Guaymas	761.6	18	14	—	—	—	—		
Iguala	699.0	22	17	—	—	—	Ci. Cu.	0.1	
Jalapa	648.0	14	12	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Manzanillo	763.2	18	15	—	N. E.	4	Al. St.	0.6	W
Matamoros, Tam	767.4	20	19	—	S.	4	St. Cu.	0.4	S.
Mazatlán	757.6	21	19	—	W	4	—		
México	584.9	12	9	—	N. E.	8	Al. St.	0.6	
Monterrey	713.6	22	20	—	—	—	Al. St.	0.8	S. E.
Morelia	608.0	11	10	—	—	—	St. Cu.	0.6	E
Nogales	661.8	10	9	—	—	—	—		
Oaxaca	636.4	13	11	—	—	—	—		
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	758.2	25	23	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	613.0	16	14	—	—	—	Al. St.	0.8	
Tampico	762.0	21	21	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.0	10	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	636.2	9	7	—	—	—	Al. St.	0.1	
Guanajuato	600.6	12	10	—	—	—	Ci. St.	0.8	
León	615.6	11	8	—	N. E.	4	St. Cu.	0.6	
Querétaro	612.4	13	8	—	—	—	Ci. St.	0.8	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

MAR 25 1903
Weather Bureau.

MARZO 18 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ◉ ; *nieve* ✱ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ≷ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

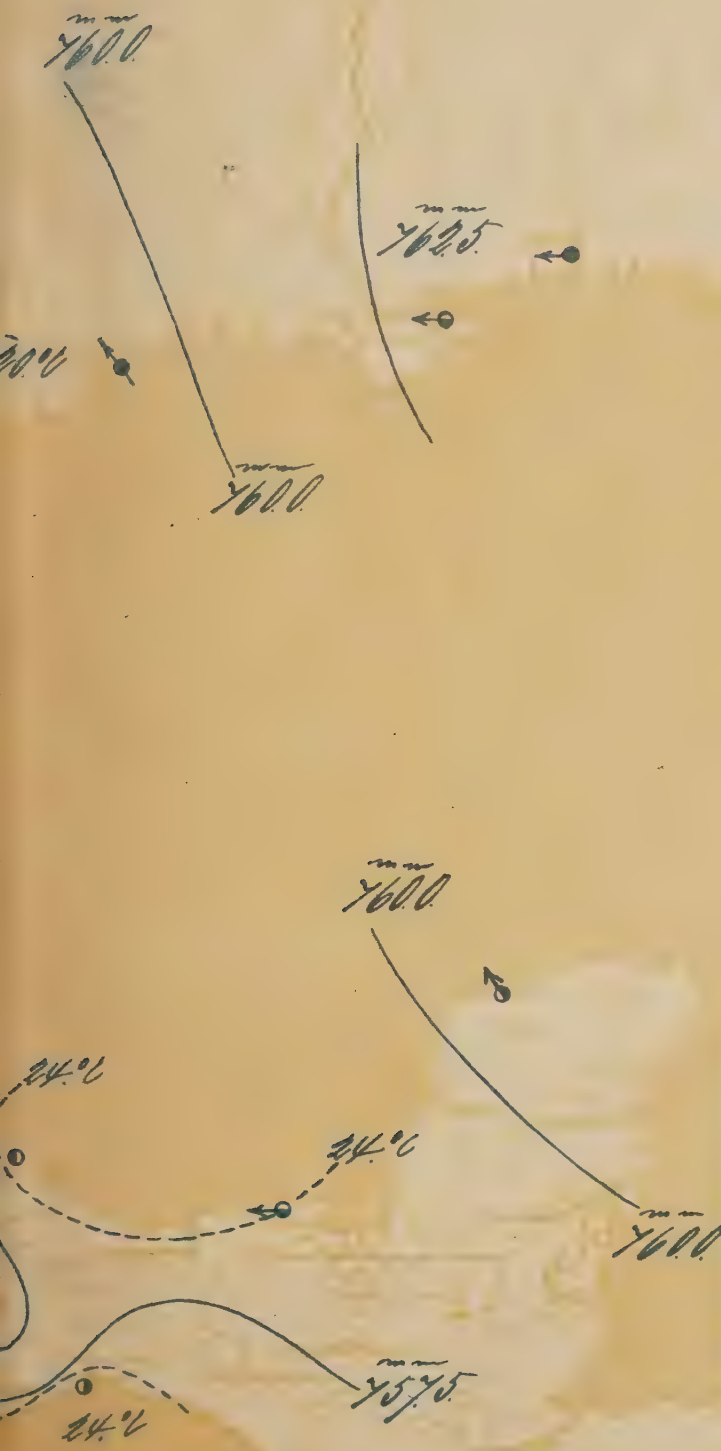
Escala: 1:10.000,000

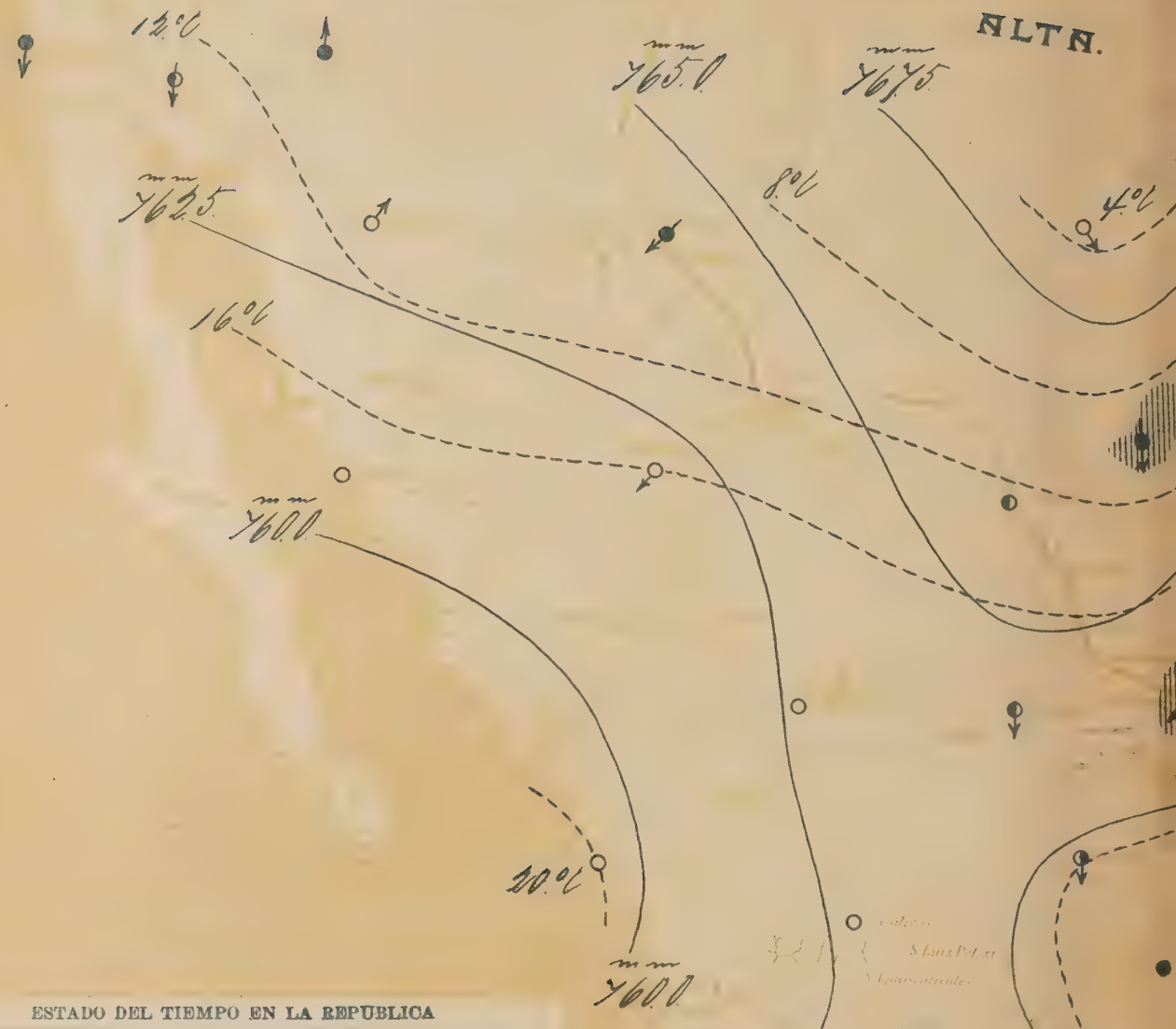
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	22	21	—	—	—	—		
C. Lerdo	666.2	15	9	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741.4	17	10	—	N.	8	Al. Cu.	0.8	
C. Victoria	780.6	20	19	—	W.	4	Ci. Cu.	0.4	
Chihuahua	643.4	9	5	—	—	—	—		
Frontera	759.0	24	21	—	E.	8	Al. St.	0.4	
Guadalajara	632.8	9	8	—	—	—	—		
Guaymas	760.6	18	14	—	—	—	—		
Iguala	700.2	23	16	—	—	—	—		
Jalapa	647.0	16	14	—	—	—	St, Cu.	0.8	
Manzanillo	763.8	19	16	—	E.	4	—		
Matamoros, Tam.	757.8	21	20	—	E.	4	St. Cu.	0.4	S.
Mazatlán	758.2	19	19	—	—	—	—		
México	584.4	11	8	—	W	8	Al. St.	0.1	
Monterrey	714.0	20	18	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
Morelia	609.2	9	7	—	S. W.	4	—		
Nogales	661.0	6	5	—	—	—	—		
Oaxaca	636.0	14	12	—	—	—	—		
Progreso	762.0	28	20	—	S. E.	8	Ci. St.	0.4	S. E.
Salina Cruz	758.6	26	22	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	S.
San Luis Potosí	613.4	16	15	—	—	—	—		
Tampico	761.0	22	22	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573.4	8	6	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	600.8	10	8	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	612.4	11	6	—	—	—	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.0	6	4	—	—	—	—		

LIBRARY
MAR 26 1903
Weather Bureau.

MARZO 19 DE 1903.



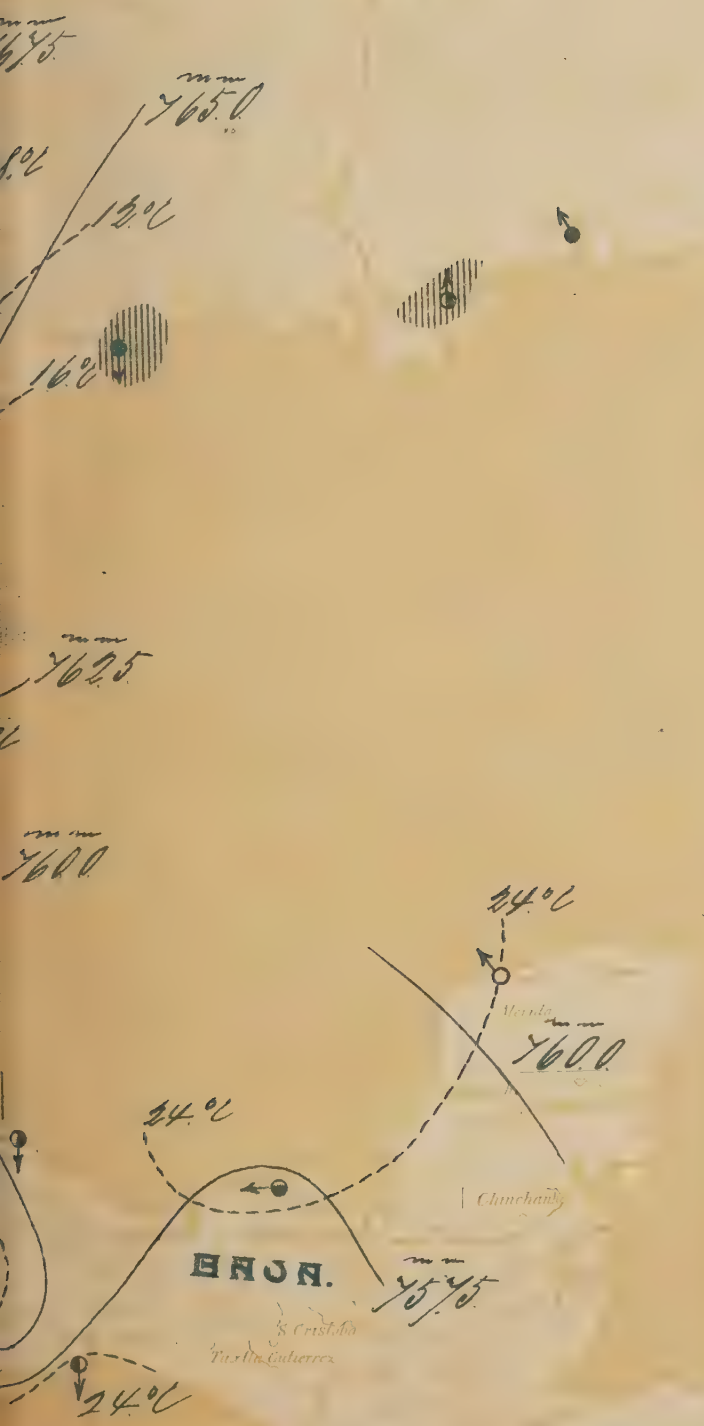


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.2	22	21	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.0	13	9	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	748.2	17	8	—	—	—	St. Cu.	0.6	
C. Victoria	736.0	19	17	—	N	4	Ci. Cu.	0.2	S
Chihuahua	644.8	10	8	—	N. E.	4	—		
Frontera	758.6	25	22	—	E.	8	Al. Cu.	0.6	
Guadalajara	632.8	9	8	—	—	—	—		
Guaymas	761.6	18	14	—	—	—	—		
Iguala	700.8	20	15	—	—	—	—		
Jalapa	648 8	16	11	1.6	N.	4	—		
Manzanillo	764.2	18	16		N. E.	4	Al. St.	0.1	W.
Matamoros, Tam	782 2	19	19	1.2	N. E.	4	St.	0.8	
Mazatlán	758.2	20	19	—	—	—	—		
México	586.1	11	8	—	E.	4	—		
Monterrey	720 2	16	14	—	N.	12	St. Cu.	0.6	N. E.
Morelia	609 6	8	6	—	S. E.	4	—		
Nogales	664 4	4	3	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	637.0	12	10	—	—	—	—		
Progreso	761 8	24	21	—	S. E.	8	—		
Salina Cruz	758.6	25	23	—	N.	12	St. Cu.	0.2	S.
San Luis Potosí	—	—	—	—	—	—	—		
Tampico	762 8	23	23	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	578.0	11	11	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	616 8	10	7	—	N. E	4	Ci. St.	0.4	
Querétaro	614.0	11	7	—	E	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558 4	5	2	—	—	—	—		

LIBRARY
MAR 26 1903
Weather Bureau

MARZO 20 DE 1903.



Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TEL[illegible]

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1°—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2°—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3°—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⓡ ; *nieve* ⛆ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→, velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4°—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5°—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que precedeu á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	(0.m)					
Acapulco	757.0	22	19	—	—	—	—		
C. Lerdo	665.8	13	9	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	745.4	15	6	—	—	—	St. Cu.	0.6	
C. Victoria	736.4	12	11	—	N.	4	Cu. Nim.	0.8	
Chihuahua	643.2	12	10	—	—	—	—		
Frontera	758.8	25	21	—	—	—	Al. St.	0.8	
Guadalajara	633.8	9	8	—	—	—	—		
Guaymas	762.6	18	15	—	—	—	—		
Iguala	699.2	20	16	—	—	—	—		
Jalapa	648.2	17	16	1.2	N. E.	4	St. Cu.	0.8	W.
Manzanillo	763.2	19	17	—	N. E.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam.	761.6	12	12	6.3	N.	4	St.	0.8	
Mazatlán	758.8	21	19	—	—	—	—		
México	584.4	12	8	—	E.	8	St.	0.6	
Monterrey	—	—	—	—	—	—	—		
Morelia	618.8	8	6	—	—	—	—		
Nogales	664.4	5	4	—	—	—	—		
Oaxaca	636.2	16	14	—	—	—	Al. Cu.	0.2	
Progreso	760.4	23	20	—	E.	8	Cu. Nim.	0.8	
Salina Cruz	758.0	26	25	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	613.2	16	14	0.4	—	—	—		
Tampico	763.4	17	17	0.8	—	—	St.	0.8	E.
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573.0	8	7	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	600.4	12	10	—	—	—	Ci. St.	0.6	
León	615.8	12	9	—	—	—	Ci. St.	0.6	
Querétaro	—	—	—	—	—	—	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.4	6	3	—	W.	4	St.	0.8	

LIBRARY
MAR 27 1903
Weather Bureau.

MARZO 21 DE 1903.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á 1 6.23 a. m de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◔ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⓡ ; *nieve* ✳ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10,000,000

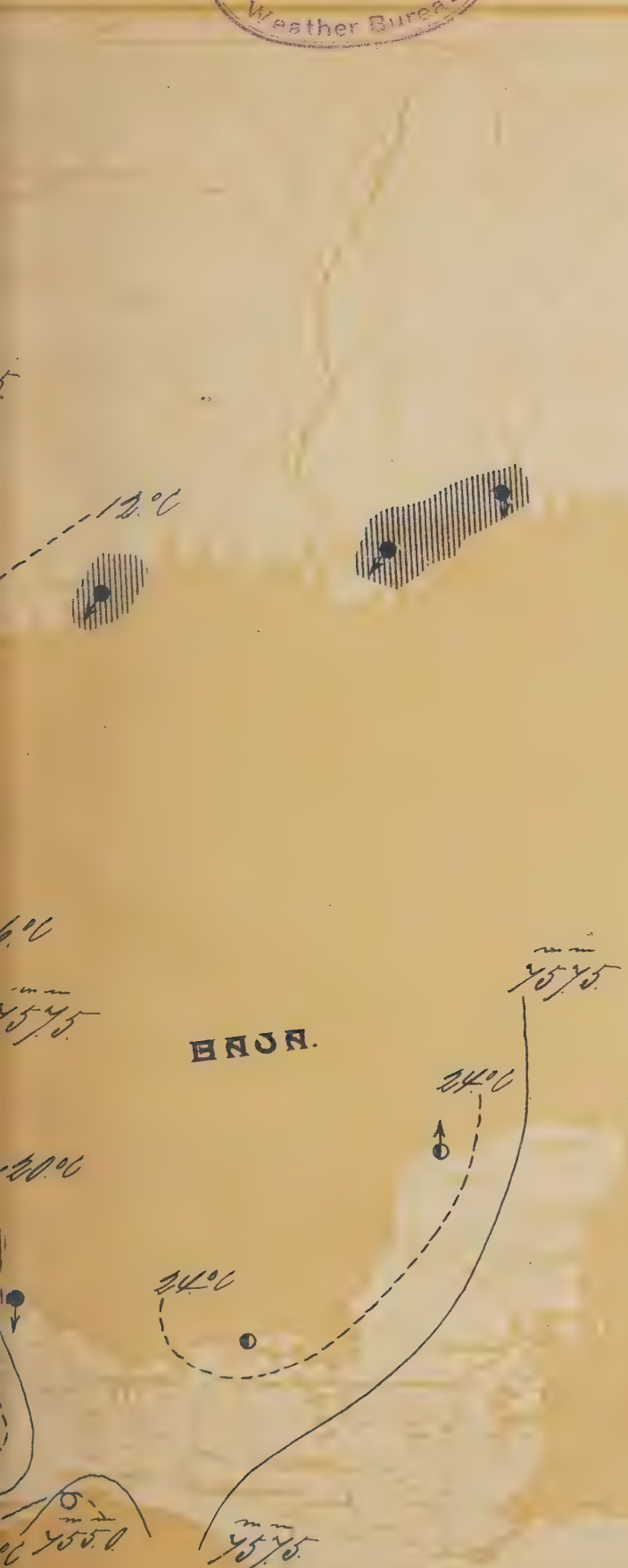
85° 80°

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	26	19	—	—	—	—		
C. Lerdo	664.0	13	9	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	745.4	17	9	—	N.	16	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	731.8	16	14	—	N.	4	Al. St.	0.4	
Chihuahua	644.8	8	5	—	—	—	—		
Frontera	758.8	24	23	—	—	—	—		
Guadalajara	633.0	10	9	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	697.8	20	15	—	—	—	—		
Jalapa	647 0	14	11	—	—	—	—		
Manzanillo	76 .8	22	20	—	S. E.	4	St. Cu.	0.6	S. E.
Matamoros, Tam	759 6	17	17	—	—	—	—		
Mazatlán	767.8	19	19	—	—	—	—		
México	583.2	10	7	—	E.	8	Al. St.	0.1	
Monterrey	713.8	19	14	—	—	—	—		
Morelia	605.8	10	8	—	S. W.	4	—		
Nogales	663 2	7	5	—	S.	4	—		
Oaxaca	634 8	13	11	—	—	—	—		
Progreso	760 0	24	20	1.2	S.	8	Cu. Nim.	0.8	S.
Salina Cruz	757.6	25	25	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	614 2	18	17	—	—	—	—		
Tampico	762 4	18	18	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573.8	10	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	634.8	14	12	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Guanajuato	598.8	11	9	—	—	—	—		
León	614.2	10	7	—	N. E.	4	Ci. St.	0.2	
Querétaro	—	—	—	—	—	—	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Tuloca	555 6	5	2	—	—	—	Ci. St.	0.1	

LIBRARY,
MAR 30 1903
Weather Bureau.

MARZO 22 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	23	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	664.6	10	8	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	740.4	16	8	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	732 2	12	10	—	E.	4	—		
Chihuahua	643.8	9	8	—	N. W.	4	—		
Frontera	756 2	25	24	—	—	—	Al. St.	0.6	
Guadalajara	633.8	9	8	—	—	—	—		
Guaymas	763 6	18	14	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Iguala	697.6	19	14	—	—	—	—		
Jalapa	645 6	16	15	3.6	—	—	St. Cu.	0.8	S. W.
Manzanillo	762.0	21	19	—	N. E.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam.	758 0	14	14	2.0	N.	4	—		
Mazatlán	757.8	21	15	2.4	—	—	—		
México	582.1	8	6	—	N W.	8	Al. St.	0.2	
Monterrey	712.6	10	8	—	S. W.	4	Ci. Cu.	0.4	
Morelia	608 4	9	7	—	—	—	—		
Nogales	662 8	10	8	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Oaxaca	635 6	11	9	—	—	—	—		
Progreso	756.8	25	21	—	S.	4	St. Cu.	0.4	S.
Salina Cruz	756.0	25	25	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613 2	16	15	—	—	—	—		
Tampico	761 4	17	17	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573.0	8	6	—	—	—	—		
C. Carmen	635 0	9	7	—	—	—	Al. St.	0.1	
Guanajuato	585 6	11	9	—	—	—	Ci. St.	0.1	
León	615.4	6	5	—	N. E.	4	Ci. St.	0.1	
Querétaro	—	—	—	—	—	—	—		
Saltillo	626 0	10	8	—	—	—	St. Cu.	0.4	W.
Toluca	595 0	3	0	—	—	—	—		

H. Harvey y A. C. Serralde, Constructores.

LIBRARY
MAR 30 1903
Weather Bureau

MARZO 23 DE 1903.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ◎ ; *nieve* ⊙ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

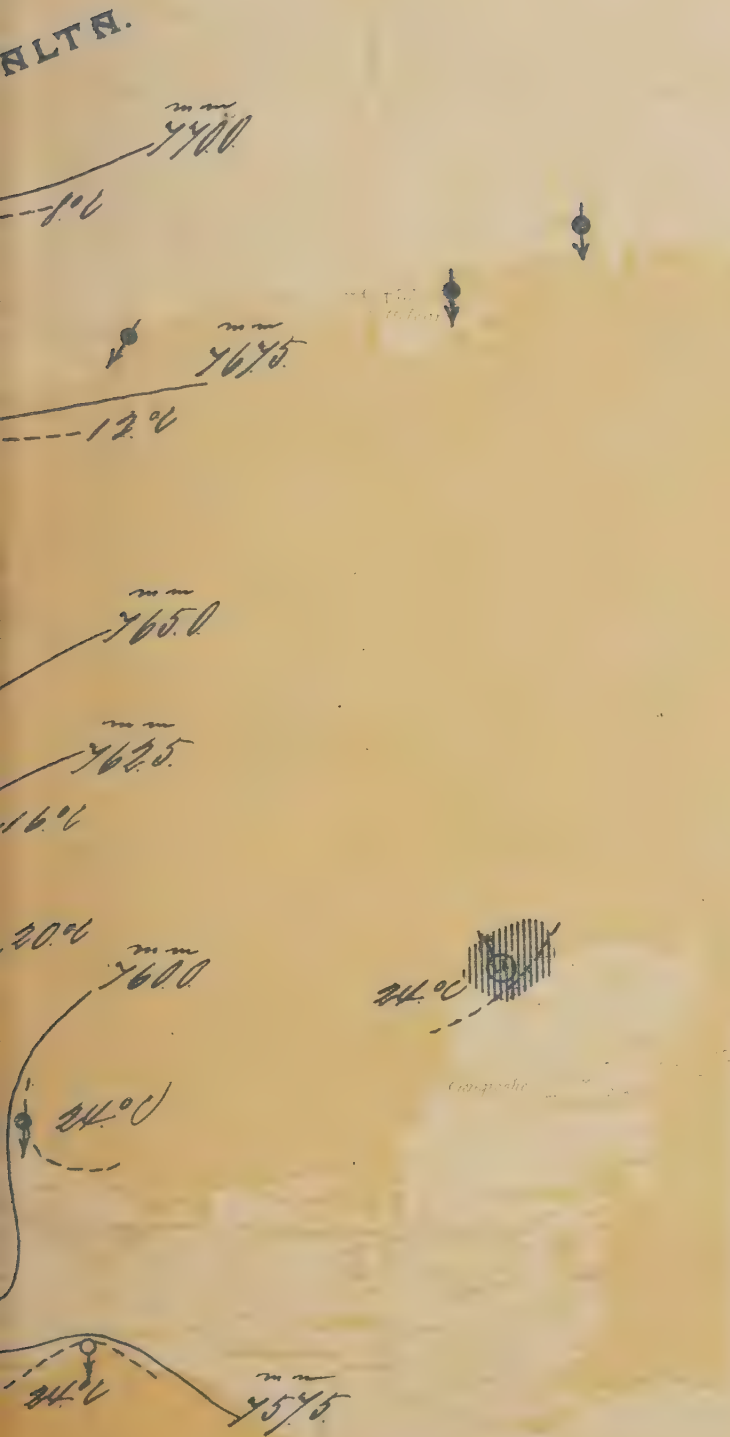
Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.2	23	21	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.8	11	8	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	742.6	14	7	—	—	—	St. Cu.	0.6	
C. Victoria	739.4	11	9	2.0	N.	8	Cu. Nim.	0.8	S.
Chihuahua	643.8	9	5	—	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	631.8	13	12	—	—	—	Al. Cu.	0.4	
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	699.6	21	17	—	—	—	—		
Jalapa	649.6	16	15	6.0	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	763.6	20	18	—	N. E.	4	St. Cu.	0.1	
Matamoros, Tam	—	—	—	—	—	—	—		
Masatlán	759.8	20	18	—	N E.	4	St. Cu.	0.1	
México	585.9	10	8	—	N. E.	12	—		
Monterrey	723.2	11	9	49.6	N.	4	Cu. Nim.	0.8	N.
Morelia	606.8	9	6	—	S.	4	—		
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	635.6	14	11	—	—	—	—		
Progreso	760 8	25	22	4.0	S E.	8	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Salina Cruz	758.8	26	24	—	N	8	—		
San Luis Potosí	613.6	14	12	—	S E.	4	St. Cu.	0.8	S. E.
Tampico	764.4	16	16	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573.4	8	7	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	600 0	12	11	—	—	—	—		
León	616.2	13	9	—	S. W.	4	Ci. St.	0.8	
Querétaro	—	—	—	—	—	—	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

LIBRARY
MAR 31 1903
Weather Bureau.

MARZO 24 DE 1903.



Secretaría de Comunicaciones y Obras Públ

DIRECCION GENERAL DE T

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1°—Las observaciones se reciben diariamente á las 8 23 m de la mañana y 8 23 m de la tarde (W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están expresadas en el sistema

2°—Las líneas de trazos unen los puntos de igual presión. Las líneas

3°—

4°—

5°—

Escala 1:10,000,000

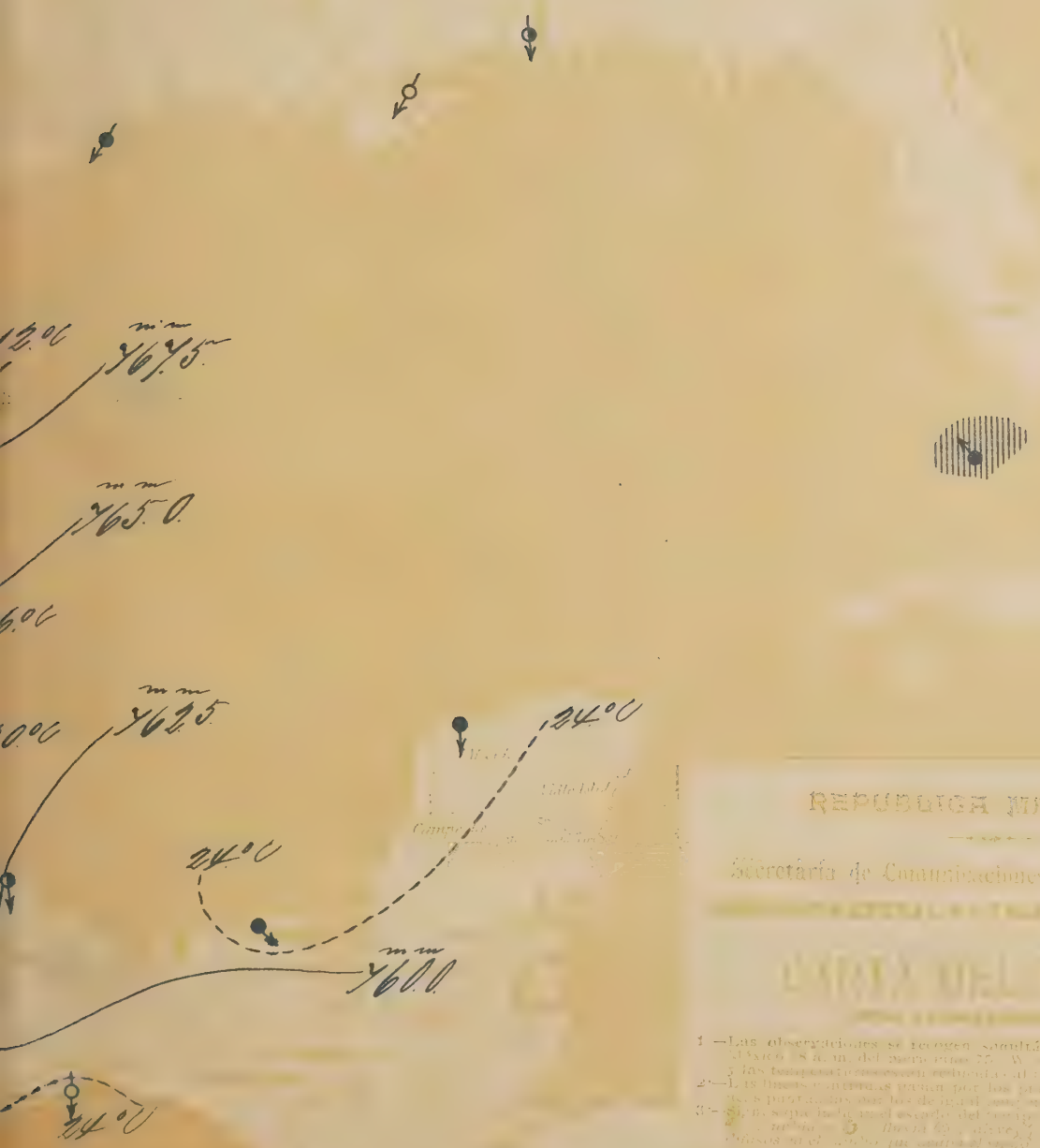
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	28	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	—	—	—	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	750.8	13	7	—	—	—	St Cu.	0.4	
C. Victoria	—	—	—	—	—	—	—		
Chihuahua	—	—	—	—	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	633.6	6	6	—	—	—	—		
Guaymas	761.6	18	14	—	—	—	Ci. St.	0.8	
Iguala	—	—	—	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Jalapa	652 0	15	14	5.6	N. W.	4	—		
Manzanillo	764.2	20	19		N W.	4	—		
Matamoros, Tam.	768.2	11	11	12.0	N.	4	—		
Mazatlán	757.2	19	19	—	—	—	St.	0.8	
México	587.2	9	8	—	W.	8	Cu. Nim.	0.8	N.
Monterrey	723.0	10	8	14.4	N. W.	4	—		
Morelia	610 0	9	8	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Nogales	662.6	12	10	12.4	—	—	Al. Cu.	0.6	
Oaxaca	637.0	18	14	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Progreso	761 6	26	24	—	N	12	—		
Salina Cruz	760.2	25	24	—	N.	24	—		
San Luis Potosí	614.1	13	11	—	N.	4	St.	0.8	
Tampico	767 6	15	15	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	578.6	9	8	—	—	—	St.	0.2	
C. Guzmán	637.8	11	9	—	—	—	St.	0.2	
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	615.0	11	9	—	E.	4	St Cu.	0.4	S E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.0	5	2	—	—	—	—		

LIBRARY
MAR 31 1903
Weather Bureau

MARZO 25 DE 1903.

ALTA.



REPUBLICA MEXICANA

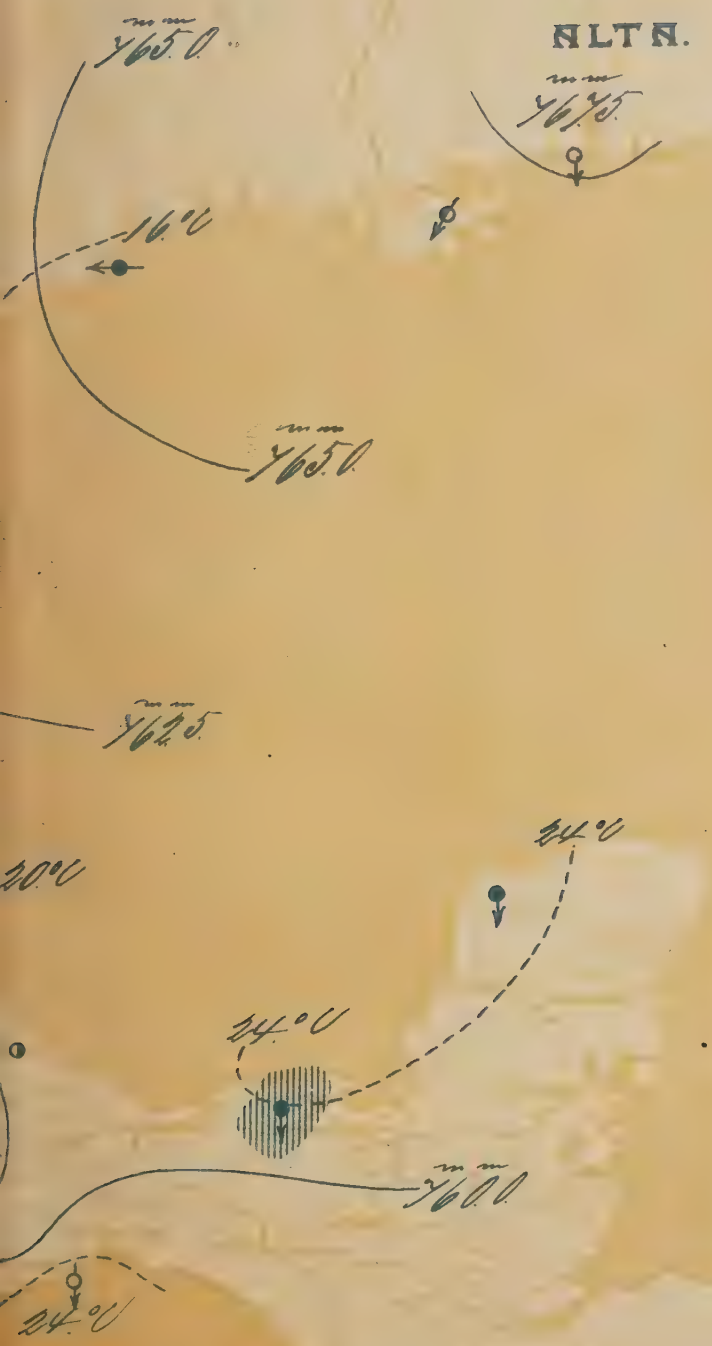
Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro á 0° (reducido á 0°)	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	21	19	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.6	10	6	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	745 4	16	15	—	—	—			
C. Victoria	735 2	13	11	0.4	N.	4	Al. St.	0.6	
Chihuahua	643.0	10	8	—	—	—	—		
Frontera	762.2	24	21	34.4	N	8	Al. St.	0.8	N.
Guadalajara	634.0	9	7		—	—	—		
Guaymas	763.6	19	15	0.4	—	—	—		
Iguala	700.8	23	17	—	—	—	—		
Jalapa	651.0	15	14	9.2	N W.	4	St. Cu.	0.2	
Manzanillo	764.0	19	17	-	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam	763.2	17	17	—	N. E.	4	—		
Mazatlán	757.4	20	20	—	—	—	—		
México	586.2	11	8	—	S. E.	4	Al. St.	0.1	
Monterrey	720.8	11	9	11.2	S. W.	8	Cu. Nim.	0.8	N.
Morelia	609.0	11	8	-	S. W.	4	—		
Nogales	664.8	10	8	11.2	S. W.	4	—		
Oaxaca	637.2	16	14	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
Progreso	762 8	25	23	—	N.	12	St. Cu.	0.8	N.
Salina Cruz	759.2	27	25	—	N.	20	—		
San Luis Potosí	—	—	—	—	—	—	—		
Tampico	766 4	17	17	22 0	—	—	St.	0 8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574.2	10	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602 2	10	6	—	—	—	Al Cu.	0.1	
León	617.6	10	5	—	N. E.	4	St. Cu.	0.6	
Querétaro	—	—	—	—	—	—	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.8	7	3	—	—	-	—		

APR 2 1903
Weather Bureau.

MARZO 26 DE 1903.

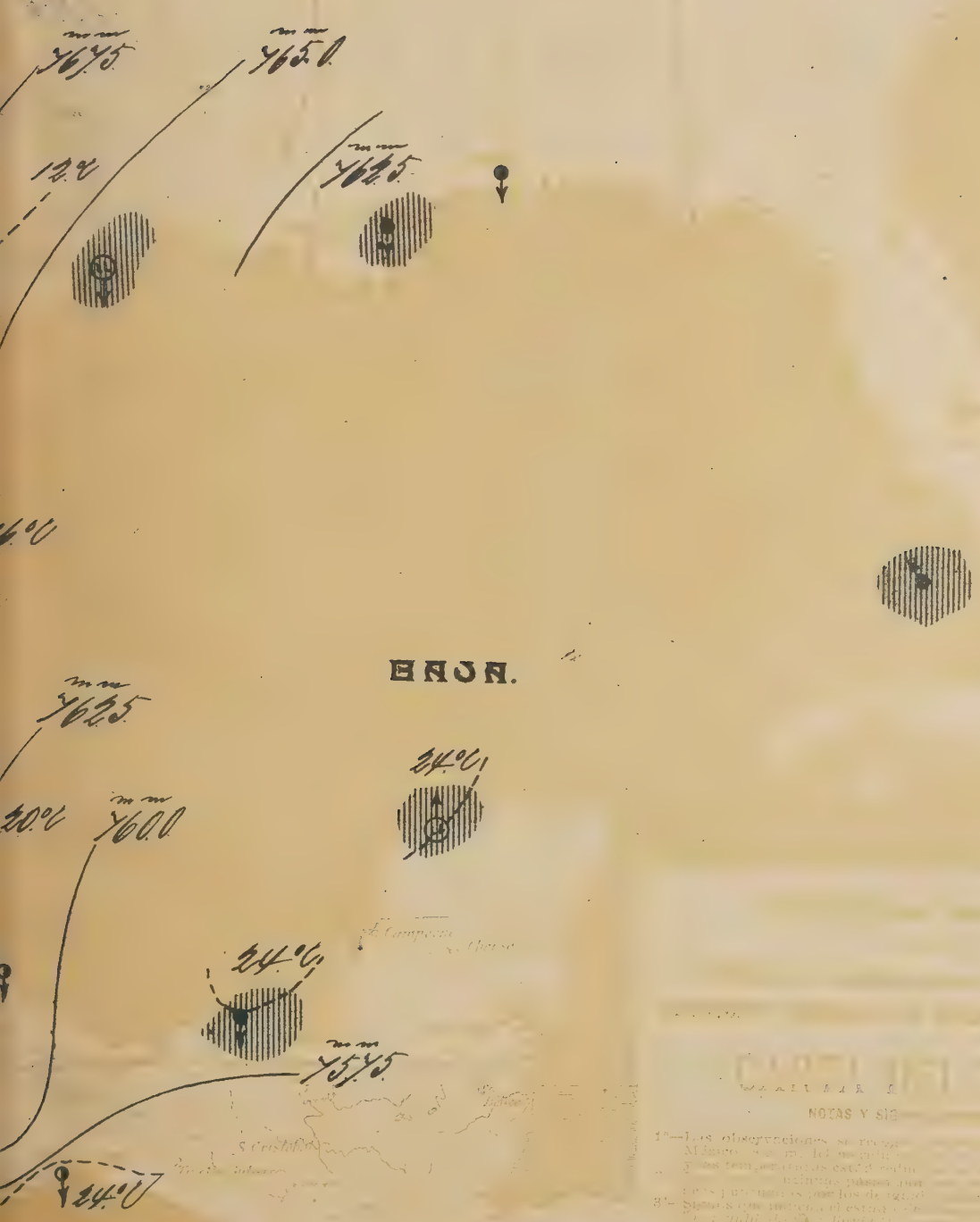


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.2	22	20	—	—	—	—		
C. Lerdo	672.6	13	9	—	W.	4	—		
C. Porfirio Díaz	740.4	15	6	—	—	—	St. Cu.	0.4	N. E.
C. Victoria	739.2	15	13	—	N.	4	Al. St.	0.6	S.
Chihuahua	648.2	7	6	—	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	635.6	12	10	—	—	—	—		
Guaymas	760.6	19	15	—	—	—	—		
Iguala	699.8	20	14	—	—	—	—		
Jalapa	649 8	15	12	0.8	N.	4	St. Cu.	0.1	
Manzanillo	763.4	20	19	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam	766.2	12	12	—	N.	4	—		
Mazatlán	757.6	22	19	—	—	—	—		
México	586.1	12	8	—	N.	8	Cl. Cu.	0.4	
Monterrey	728.0	15	13	—	—	—	—		
Morelia	609 4	8	7	—	—	—	—		
Nogales	666.8	10	8	—	—	—	—		
Oaxaca	636.4	12	10	—	—	—	—		
Progreso	757.0	24	21	5.2	S.	8	Cu. Nim.	0.8	S.
Salina Cruz	758.8	27	25	—	N.	4	Al. Cu.	0 4	S.
San Luis Potosí	613.6	12	10	—	—	—	—		
Tampico	766.4	17	13	22.4	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.0	9	9	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	601 8	12	8	—	N. E.	4	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614.0	13	10	—	E	4	St. Cu.	0.1	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557 8	7	2	—	W.	4	—		

APR 3 1903
Weather Bureau

MARZO 28 DE 1903.

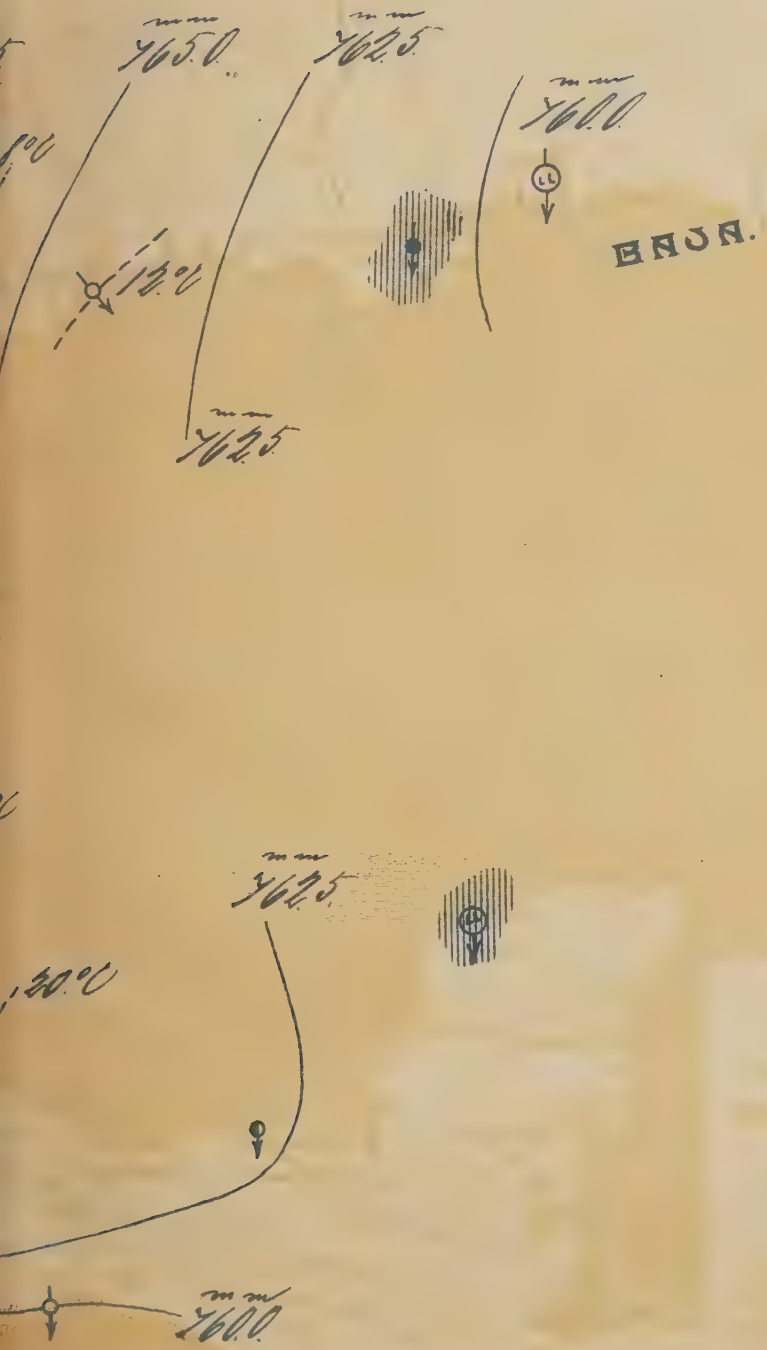


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora.	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.4	22	21	—	—	—	—		
C. Lerdo	670.4	9	6	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	748.4	15	6	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	740.2	11	10	—	W.	4	—		
Chihuahua	645.8	9	7	—	—	—	—		
Frontera	755.0	21	21	—	N.	4	Al. St.	0.4	N. W.
Guadalajara	635.8	9	8	—	—	—	—		
Guaymas	761.4	20	16	—	—	—	—		
Iguala	700.4	22	16	—	—	—	—		
Jalapa	652 6	11	10	—	N	4	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	764.0	19	17	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	766.4	10	10	—	N	4	—		
Mazatlán	758.0	21	20	—	—	—	—		
México	586.3	10	5	—	N. E.	8	Al. St.	0.2	
Monterrey	721.4	12	10	—	S. W.	4	Al. St.	0.1	E.
Morelia	614.4	7	5	—	—	—	—		
Nogales	663.8	11	10	—	—	—	—		
Oaxaca	636.4	11	9	—	—	—	—		
Progreso	762 2	23	22	6.4	N.	20	Cu. Nim.	0.8	N.
Salina Cruz	761.4	23	19	—	N.	24	—		
San Luis Potosí	615.2	15	13	—	—	—	—		
Tampico	767.4	16	16	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575.6	9	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	636.6	10	6	—	—	—	—		
Guanajuato	602 8	9	8	—	—	—	—		
León	618.0	8	5	—	N. E.	4	—		
Querétaro	615.0	9	7	—	S. E.	4	St. Cu.	0.1	S. E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558 6	4	1	—	—	—	—		

LIBRARY,
APR 6 1903
Weather Bureau.

MARZO 29 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	21	20	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.4	11	7	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741.4	15	6	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	735.4	12	10	—	N.	4	—		
Chihuahua	645.4	13	11	—	N. E.	4	—		
Frontera	763 8	20	18	—	N.	4	—		
Guadalajara	635.8	9	9	—	—	—	—		
Guaymas	760.0	22	18	—	—	—	—		
Iguala	702.0	22	17	—	—	—	—		
Jalapa	649.4	9	7	—	E.	4	—		
Manzanillo	765.0	20	19	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	763.0	14	14	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Mazatlán	758.6	21	21	—	—	—	—		
México	586.8	12	7	—	N. E.	8	St.	0.4	
Monterrey	717.2	12	10	—	S. W.	8	St.	0.1	
Morelia	609 6	9	7	—	S. W.	4	—		
Nogales	663.2	15	12	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Oaxaca	637.4	11	9	—	—	—	—		
Progreso	763 2	21	19	—	N. W.	8	St. Cu.	0.6	N. W.
Salina Cruz	760.2	23	17	—	N.	20	—		
San Luis Potosí	613.4	13	11	—	—	—	—		
Tampico	764 6	16	16	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574.2	10	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	638 2	10	9	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	617.6	—	—	—	N. W.	4	—		
Querétaro	614.2	10	7	—	E	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

LIBRARY,
APR 6 1903
Weather Bureau.

MARZO 30 DE 1903.

BAJA.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	758.2	23	19	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.8	13	8	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741.0	18	5	—	—	—	St. Cu	0.6	
C. Victoria	733.0	14	12	—	N.	4	—		
Chihuahua	645.4	15	8	—	—	—	—		
Frontera	761.6	20	17	—	—	—	—		
Guadalajara	635.6	8	8	—	N. E.	4	—		
Guaymas	762.2	22	18	—	—	—	—		
Iguala	702.2	22	15	—	—	—	—		
Jalapa	649.0	14	11	—	—	—	—		
Manzanillo	764.4	19	18	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	760.2	18	17	—	S.	4	—		
Mazatlán	759.0	21	21	—	—	—	—		
México	587.4	11	8	—	S. E.	4	St.	0.4	
Monterrey	716.6	18	14	—	S. W.	4	—		
Morelia	619.4	10	6	—	—	—	—		
Nogales	664.2	15	14	—	S. W.	4	St. Cu.	0.4	
Oaxaca	637.4	13	10	—	—	—	—		
Progreso	763.2	21	18	—	N. W.	8	Ci. Cu.	0.4	N. W.
Salina Cruz	759.8	23	19	—	N.	8	—		
San Luis Potosí	615.2	16	14	—	—	—	—		
Tampico	763.4	18	18	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	572.2	10	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.6	12	10	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	615.2	12	7	—	S. W.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

LIBRARY
APR 6 1903
Weather Bureau.

MARZO 31 DE 1903.

REPÚBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◔ ; *nublado* ● ; *lluvia* ☔ ; *nieve* ❄ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

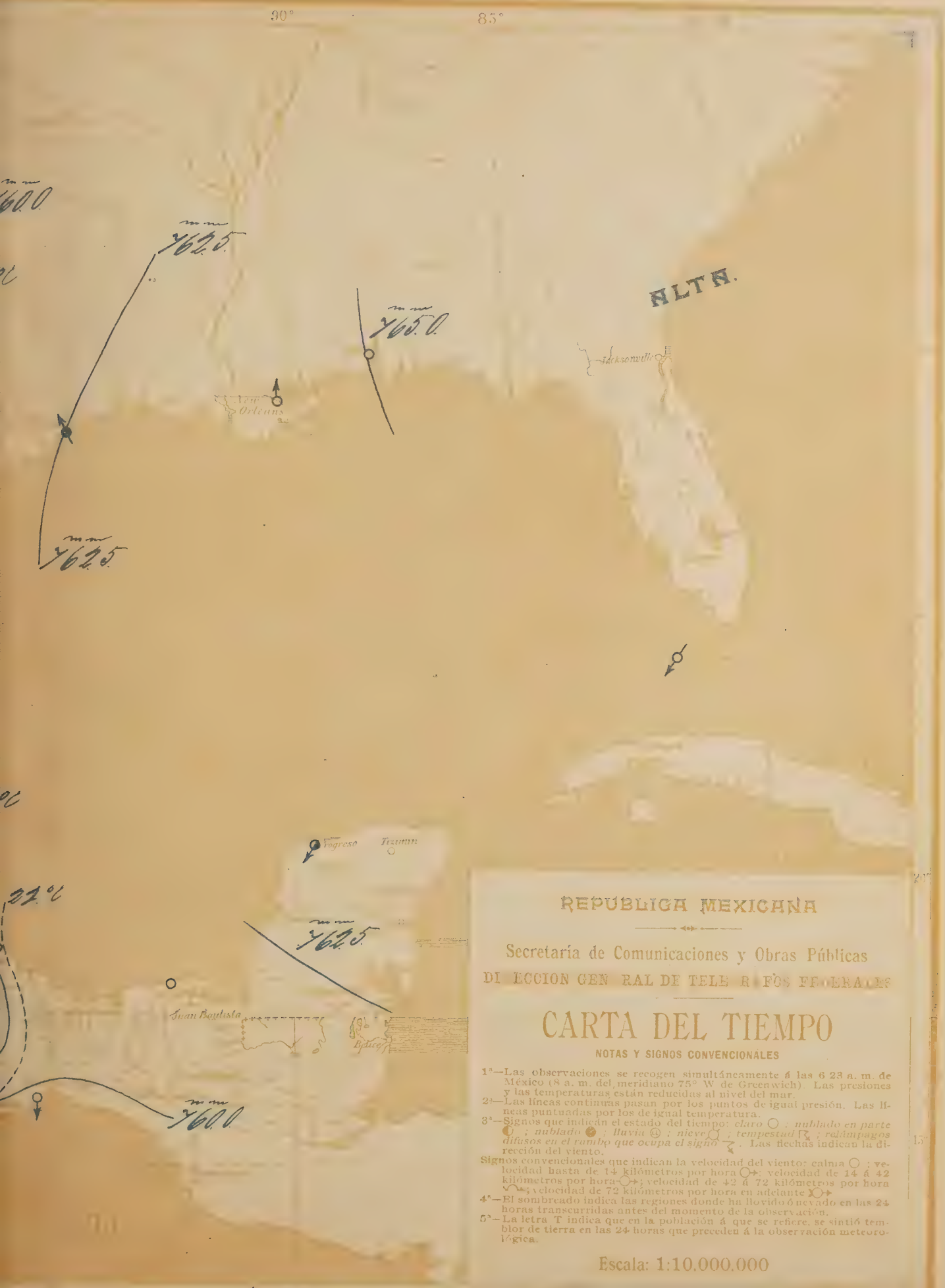
Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m m					
Acapulco	757.4	23	21	—	—	—	—		
C. Lerdo	669 2	15	10	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	742 6	14	6	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	734 8	17	15	—	—	—	—		
Chihuahua	646 2	12	12	—	S. W.	4	—		
Frontera	762 8	22	20	—	—	—	—		
Guadalajara	636.2	13	11	—	—	—	—		
Guaymas	761.2	22	18	—	—	—	Al. St.	0.2	
Iguala	701.6	23	16	—	—	—	—		
Jalapa	651 6	15	11	—	—	—	—		
Manzanillo	— —	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam	762 2	19	18	—	S	4	—		
Mazatlán	759 0	21	21	—	—	—	—		
México	587 1	12	8	—	W	8	St	0.1	
Monterrey	717.4	17	15	—	S W.	4	—		
Morelia	611 8	12	9	—	—	—	—		
Nogales	664.0	17	14	—	—	—	Ci Cu.	0.4	
Oaxaca	638 2	12	10	—	—	—	—		
Progreso	764 6	22	19	—	N. E.	8	Ci. St.	0.4	N. E.
Salina Cruz	760.6	24	22	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	614.0	16	14	—	—	—	—		
Tampico	765 2	19	19	—	—	—	—		
Tapachula	— —	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574.2	10	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	604 4	14	10	—	—	—	—		
León	619.4	11	6	—	N. E	4	—		
Querétaro	616.2	13	17	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Tolnca	560 8	6	3	—	—	—	—		

APR 7 1903
Weather Bureau.

ABRIL 1º DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

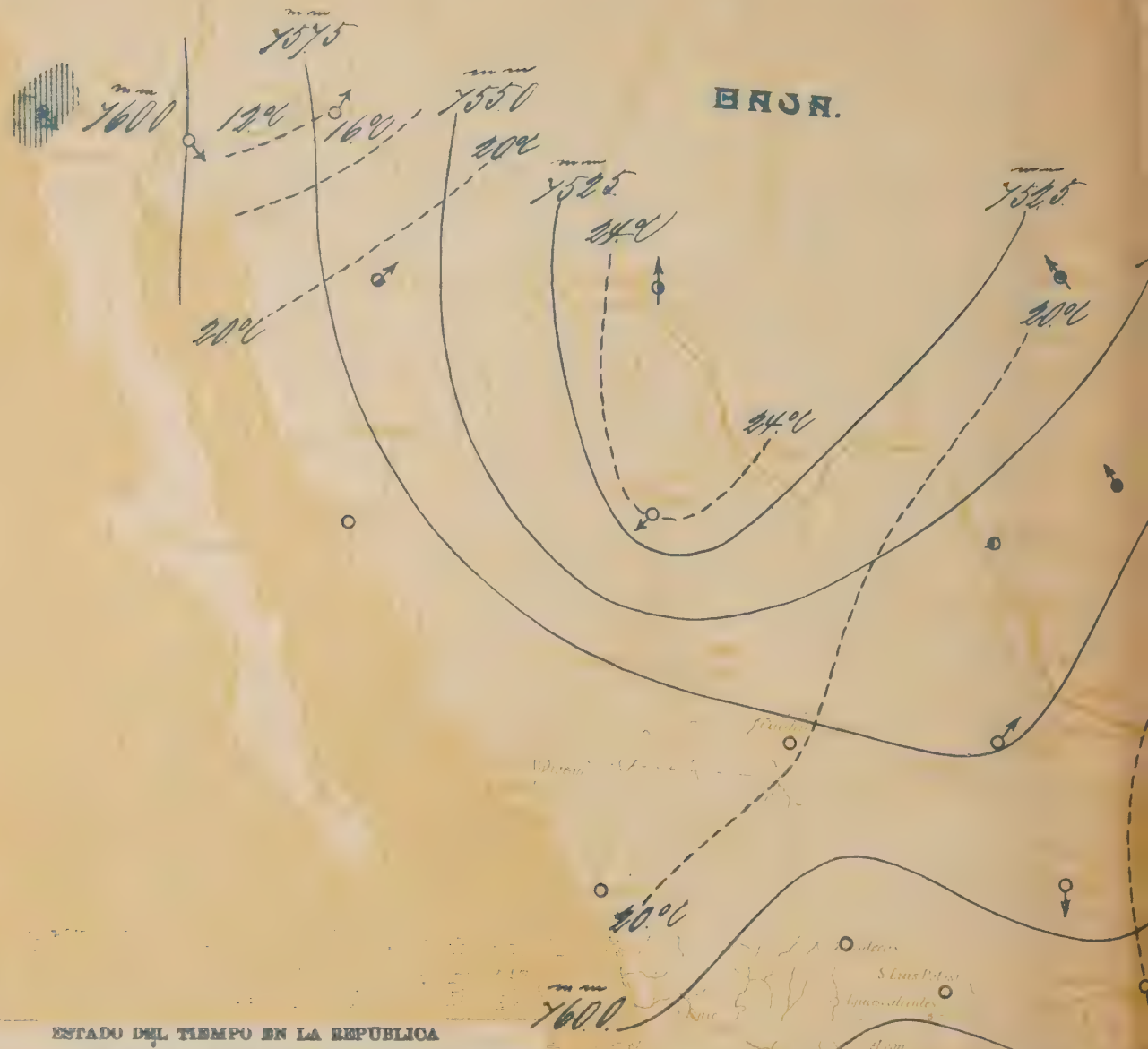
3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ☔ ; *nieve* ✱ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10,000,000


BAJA.
760
755
750
745
740
735
730
725
720
715
710
705
700
695
690
685
680
675
670
665
660
655
650
645
640
635
630
625
620
615
610
605
600
595
590
585
580
575
570
565

LIBRARY,
APR 9 1903
Weather Bureau.

ABRIL 2 DE 1903.

90° 85° 8

760.0

762.5

760.0

762.5

760.0

24°C

24°C

MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◔ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⓤ ; *nieve* ⛆ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

80

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m m					
Acapulco	757.0	21	20	—	—	—	—		
C. Lerdo	867 8	19	14	—	N.	8	—		
C. Porfirio Díaz	744.4	15	6	—	—	—	Al Cu.	0.8	W.
C. Victoria	732 2	20	18	—	N.	8	—		
Chihuahua	647.6	13	10	—	E.	4	—		
Frontera	757 8	24	21	—	E.	4	—		
Guadalajara	635.4	13	12	—	S. W.	4	—		
Guaymas	762.2	22	18	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Iguala	699.6	24	18	—	—	—	—		
Jalapa	646 6	17	14	—	—	—	—		
Manzanillo	762.6	22	20	-	E.	4	St. Cu.	0.8	S. E.
Matamoros, Tam	758 0	21	20	—	N	4	—		
Mazatlán	757 8	20	20	—	—	—	—		
México	585.3	11	6	—	S. W.	8	St.	0.4	
Monterrey	718.2	21	18	—	W.	4	—		
Morelia	609.8	13	10	—	S. W.	4	—		
Nogales	666.8	11	9	—	—	—	—		
Oaxaca	636 6	12	10	—	—	—	—		
Progreso	760 8	23	20	—	N. E	8	Ci St.	0 4	N. E.
Salina Cruz	758.6	27	25	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	S
San Luis Potosí	613.6	18	17	—	—	—	—		
Tampico	757 8	23	23	—	—	—	St.	0 8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.0	9	9	—	—	—	—		
C. Guzmán	636.6	15	12	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Guanajuato	602.2	14	11	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	613.4	16	10	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Tolnca	558 8	9	—	—	—	—	—		

APR 13 1903
Weather Bureau.

ABRIL 3 DE 1903.

REPUBLICA MEXI

Secretaría de Comunicaciones y Obras

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS

CARTA DEL TIEMPO

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W. de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado, en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ☔ ; *nieve* ☃ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: *calma* ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; de 15 á 32 kilómetros por hora, →; velocidad de 42 á 70 kilómetros por hora, →→; velocidad de 72 kilómetros por hora ó más ↠.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido [illegible] en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población [illegible] ha llovido en el mar ó en tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora.	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	755.0	23	20	—	—	—	—		
C. Lerdo	669.8	11	8	—	—	—	—		
C. Porfirio Diaz	750.4	15	7	—	—	—	St. Cu.	0.6	
C. Victoria	742.2	14	12	—	N.	4	—		
Chihuahua	645.6	10	9	—	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	633.2	15	15	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Guaymas	761.4	20	16	—	—	—	—		
Iguala	700.6	24	17	—	—	—	—		
Jalapa	651.8	14	12	—	—	—	Al. St.	0 6	
Manzanillo	763.6	20	19	—	E.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam.	768.4	12	12	—	N	4	—		
Mazatlán	757.8	19	19	—	—	—	—		
México	588.0	10	8	—	N. E.	4	St	0.4	
Monterrey	722.8	20	18	—	W.	8	Ci St.	0.1	W.
Morelia	609 2	13	13	—	N E.	4	—		
Nogales	662.4	14	12	—	S. W.	4	St. Cu.	0.6	
Oaxaca	637.4	15	12	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	761.8	25	24	—	S.	8	St.	0.4	S.
Salina Cruz	759.2	26	19	—	N.	24	—		
San Luis Potosí	613.6	16	15	—	N.	4	—		
Tampico	769 4	17	17	—	N.	4	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.0	9	9	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602.8	11	8	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	615.0	10	6	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.2	8	6	—	N. E.	4	—		

LIBRARY,
★ APR 13 1903 ★
Weather Bureau.

ABRIL 4 DE 1903.

REPÚBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (6 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⓡ ; *nieve* ⛆ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→ .

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.2	24	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	666.4	14	10	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	743.4	15	6	—	—	—	St Cu.	0.4	
C. Victoria	734 6	13	12	—	N.	4	—		
Chihuahua	638.2	18	15	—	—	—	—		
Frontera	762.0	22	19	12.0	—	—	—		
Guadalajara	634.2	15	14	—	—	—	—		
Guaymas	763.4	20	16	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Iguala	701.4	23	17	—	—	—	—		
Jalapa	650 0	14	12	—	E.	4	—		
Manzanillo	763.6	20	16	—	S. E.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam.	762.6	16	16	—	S. E.	4	Ci St.	0.2	
Mazatlán	757.6	20	20	—	—	—	—		
México	587.0	12	8	—	N. E.	8	Al. St.	0.1	
Monterrey	717.6	14	13	—	S. W.	4	Al. St.	0 8	N. E.
Morelia	609.8	13	10	—	S. W.	4	—		
Nogales	661.2	15	13	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	636.8	10	8	—	—	—	—		
Progreso	762 8	24	22	—	N.	4	St. Cu.	0.8	S
Salina Cruz	759.6	24	18	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	613.4	16	14	—	—	—	—		
Tampico	764.4	18	18	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575.8	10	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.8	12	8	—	—	—	—		
Guanajuato	602.6	14	10	—	—	—	Al. St.	0.2	S. W.
León	617.6	13	9	—	N. E.	4	Ci. St.	0.6	
Querétaro	614.0	12	7	—	E.	4	Ci. St.	0.6	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.6	8	5	—	—	—	—		

APR 13 1903
Weather Bureau.

ABRIL 5 DE 1903.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m m					
Acapulco	757.2	24	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.0	19	14	—	—	—	St. Cu.	0 8	
C. Porfirio Díaz	741 6	14	5	—	—	—	St Cu.	0.4	
C. Victoria	732.8	16	14	—	N.	4	Al. St.	0.2	
Chihuahua	644.2	15	8	—	—	—	—		
Frontera	761.2	24	22	—	—	—	—		
Guadalajara	633.8	14	14	—	—	—	—		
Guaymas	763.4	20	16	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Iguala	699.8	24	17	—	—	—	—		
Jalapa	649.8	15	13	—	—	—	—		
Manzanillo	764.0	20	17	—	S. W.	4	Al. St.	0 6	
Matamoros, Tam	760.8	18	18	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	S
Mazatlán	759 0	21	21	—	—	—	—		
México	586.6	10	9	—	N. W.	8	Al. St.	0 4	
Monterrey	715.4	12	16	—	—	—	Al. St	0.1	
Morelia	610 2	13	12	—	S. W.	4	—		
Nogales	661.2	15	13	—	—	—	—		
Oaxaca	636 8	12	11	—	—	—	—		
Progreso	763 0	23	22	—	N. E.	8	Ci. St.	0.4	N E
Salina Cruz	758.8	24	21	—	N	12	—		
San Luis Potosí	613.0	19	17	—	—	—	—		
Tampico	763 2	18	18	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575.8	10	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	638 2	13	9	—	—	—	—		
Guanajuato	602.8	14	11	—	—	—	Ci. St.	0.1	
León	617 8	15	11	—	—	—	Ci St.	0.4	
Querétaro	618 8	16	10	—	S. W.	4	Ci. St.	0.1	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558 8	9	5	—	W.	4	—		

APR 13 1903
Weather Bureau.

ABRIL 6 DE 1903.

NLTN.

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públ

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDE

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas centésimas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ◎ ; *nieve* ✱ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ≷ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

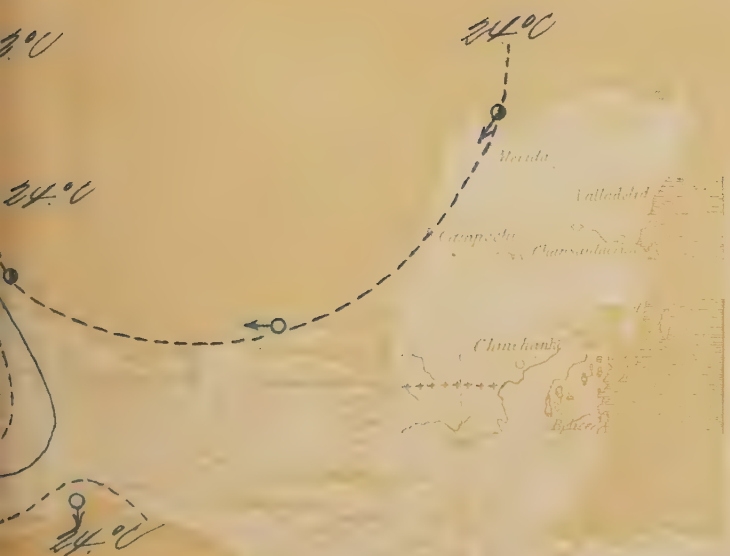
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	25	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	687.0	21	17	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Porfirio Díaz	741.4	15	7	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	733.0	18	16	—	E.	4	Ci. Cu.	0.2	
Chihuahua	644.2	16	15	—	S. W.	4	—		
Frontera	760.0	24	21	—	E.	4	—		
Guadalajara	639.0	15	14	—	—	—	—		
Guaymas	762.4	20	16	—	—	—	Al. Cu.	0.2	
Iguala	699.8	25	18	—	—	—	—		
Jalapa	649.6	16	14	—	N. W.	4	—		
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	759.2	22	22	—	S. E.	8	St.	0.8	
Mazatlán	759.0	21	21	—	—	—	—		
México	585.2	13	10	—	N. W.	8	St.	0.4	
Monterrey	715.6	19	17	—	S. W.	8	St. Cu.	0.6	N.
Morelia	610.2	12	12	—	—	—	—		
Nogales	663.4	14	12	—	—	—	—		
Oaxaca	638.0	14	12	—	—	—	Al Cu.	0.2	
Progreso	762 4	24	21	—	N. E.	8	Ci. St.	0.4	N. E.
Salina Cruz	759.0	26	25	—	N.	8	—		
San Luis Potosí	615.4	15	13	—	—	—	—		
Tampico	762 0	20	20	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.6	9	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602.2	15	12	—	—	—	Ci. St.	0.4	
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	613.4	15	10	—	—	—	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.4	8	5	—	W.	4	—		

LIBRARY
★ APR 13 1903 ★
Weather Bureau.

ABRIL 7 DE 1903.

ALTA.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas, por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ● ; *nieve* ✱ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos aislados en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

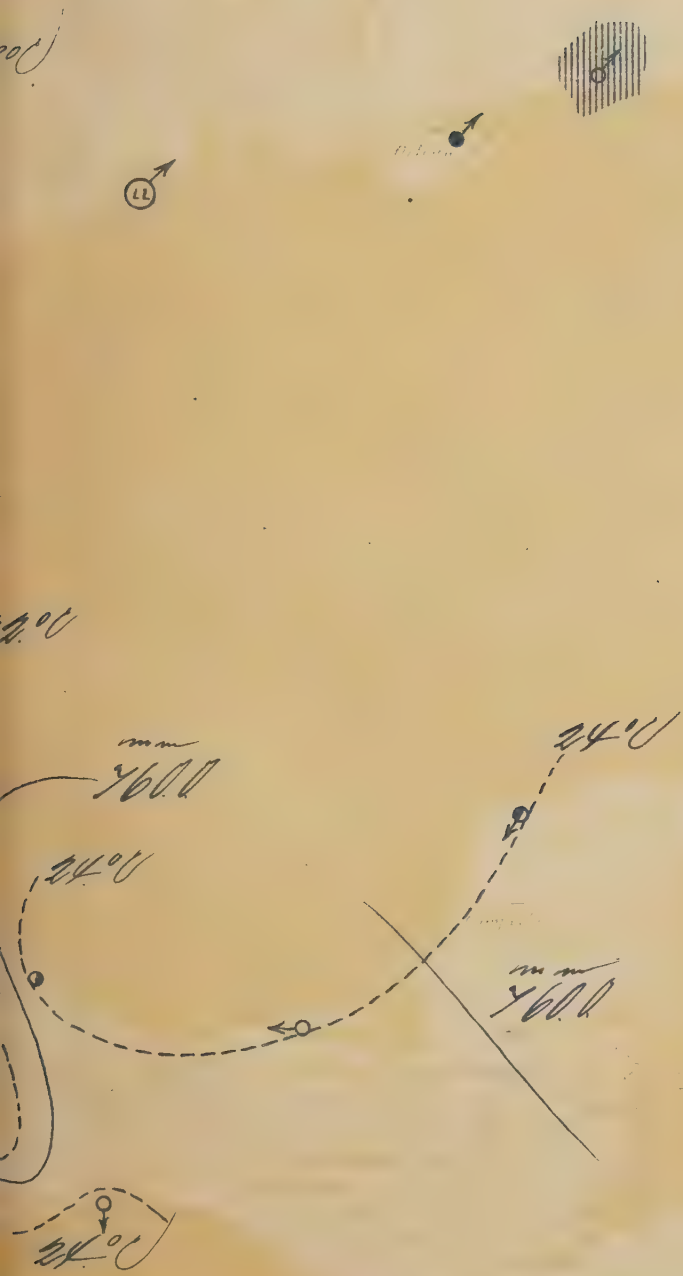
Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	758.4	25	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.0	18	13	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741.2	16	6	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	735 2	20	17	—	E.	4	—		
Chihuahua	644.6	14	11	—	—	—	—		
Frontera	760.4	24	20	—	E.	4	—		
Guadalajara	635.4	13	12	—	—	—	—		
Guaymas	762.4	20	17	—	—	—	Al. Cu.	0.4	
Iguala	699.8	26	20	—	—	—	—		
Jalapa	649.6	17	16	—	N	4	St. Cu.	0.8	N.
Manzanillo	— —	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam	761.0	21	21	—	S.	4	—		
Mazatlán	758.0	20	20	—	—	—	—		
México	587.1	14	11	—	S. E.	8	St.	0.4	
Monterrey	716.6	24	19	—	N. W.	4	—		
Morelia	609 4	14	11	—	—	—	—		
Nogales	662.4	14	12	—	S.	4	—		
Oaxaca	637.0	15	13	—	—	—	—		
Progreso	762 4	24	22	—	N. E.	8	Ci. St.	0.4	N. E.
Salina Cruz	759.2	25	25	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	617.0	15	13	—	—	—	—		
Tampico	763 8	22	22	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	— —	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	— —	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574.4	24	22	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.8	14	11	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	617.4	14	8	—	E.	4	Ci. St.	0.8	
Querétaro	613.6	16	10	—	—	—	Ci St.	0.4	
Saltillo	— —	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.6	10	7	1.2	N. W.	4	—		

APR 14 1903
Weather Bureau.

ABRIL 8 DE 1903.

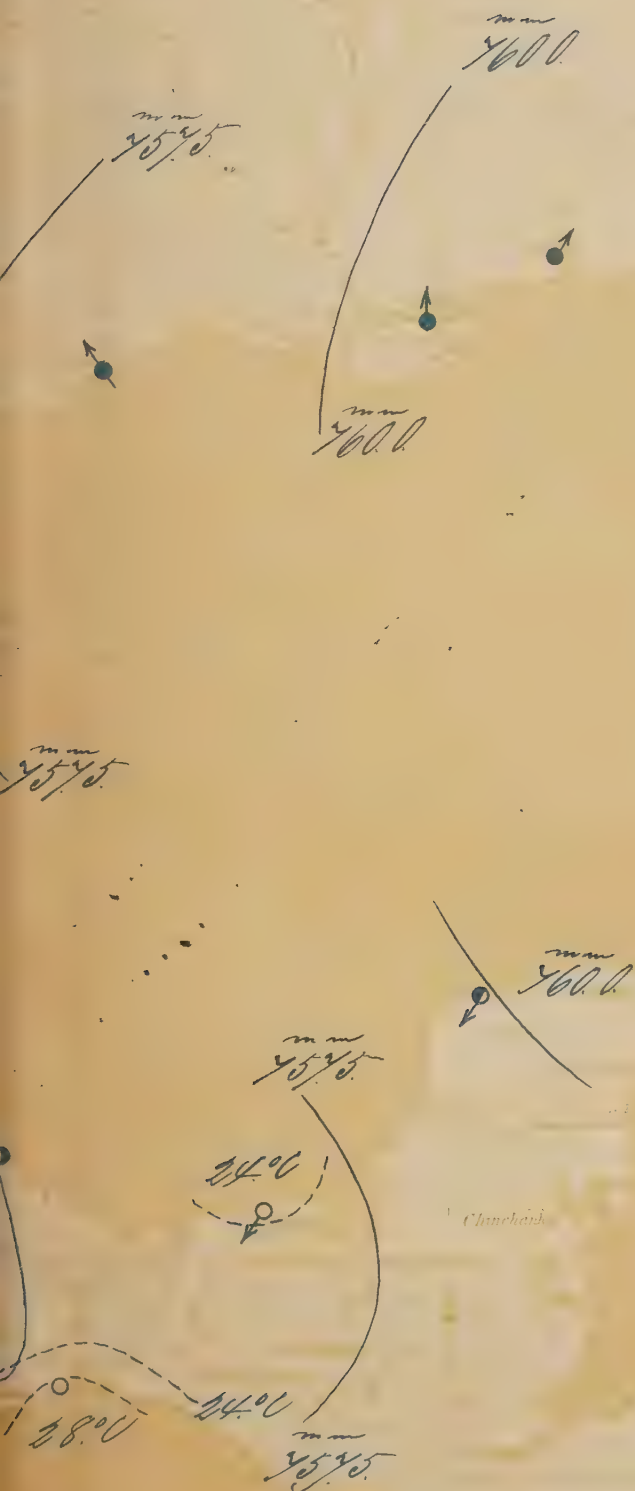


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	24	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	665.8	21	17	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	739.2	16	6	—	—	—	St. Cu.	0.6	
C. Victoria	729 6	20	18	—	E.	4	—		
Chihuahua	643.2	14	9	—	—	—	—		
Frontera	758.0	25	22	—	N. E.	4	—		
Guadalajara	—	15	11	—	—	—	—		
Guaymas	762.4	20	16	—	—	—	—		
Iguala	698.8	24	18	—	—	—	—		
Jalapa	647 8	17	14	—	N	4	—		
Manzanillo	762 8	24	21	—	S. E.	4	St. Cu.	0.8	S. E.
Matamoros, Tam	757.0	22	22	—	S. E.	4	Ci. Cu.	0.6	S.
Mazatlán	757.8	21	21	—	—	—	—		
México	586.1	14	11	—	N. E.	4	Al. St.	0.4	
Monterrey	712.0	22	20	—	—	—	Al. St.	0.2	N. W.
Morelia	609.4	14	9	—	—	—	—		
Nogales	661.6	12	10	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	636.6	14	11	—	—	—	—		
Progreso	761 0	23	21	—	N. E	4	Ci. Cu.	0.4	N. E.
Salina Cruz	758.2	29	27	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.8	18	17	—	E.	4	—		
Tampico	760.6	22	22	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574.2	22	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	636.8	14	13	—	—	—	—		
Guanajuato	601.4	15	10	—	—	—	Ci. St.	0.1	
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	613.0	16	11	—	—	—	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.6	9	7	—	W.	4	—		

APR 20 1903
Weather Bureau.

ABRIL 11 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⓡ ; *nieve* ✱ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

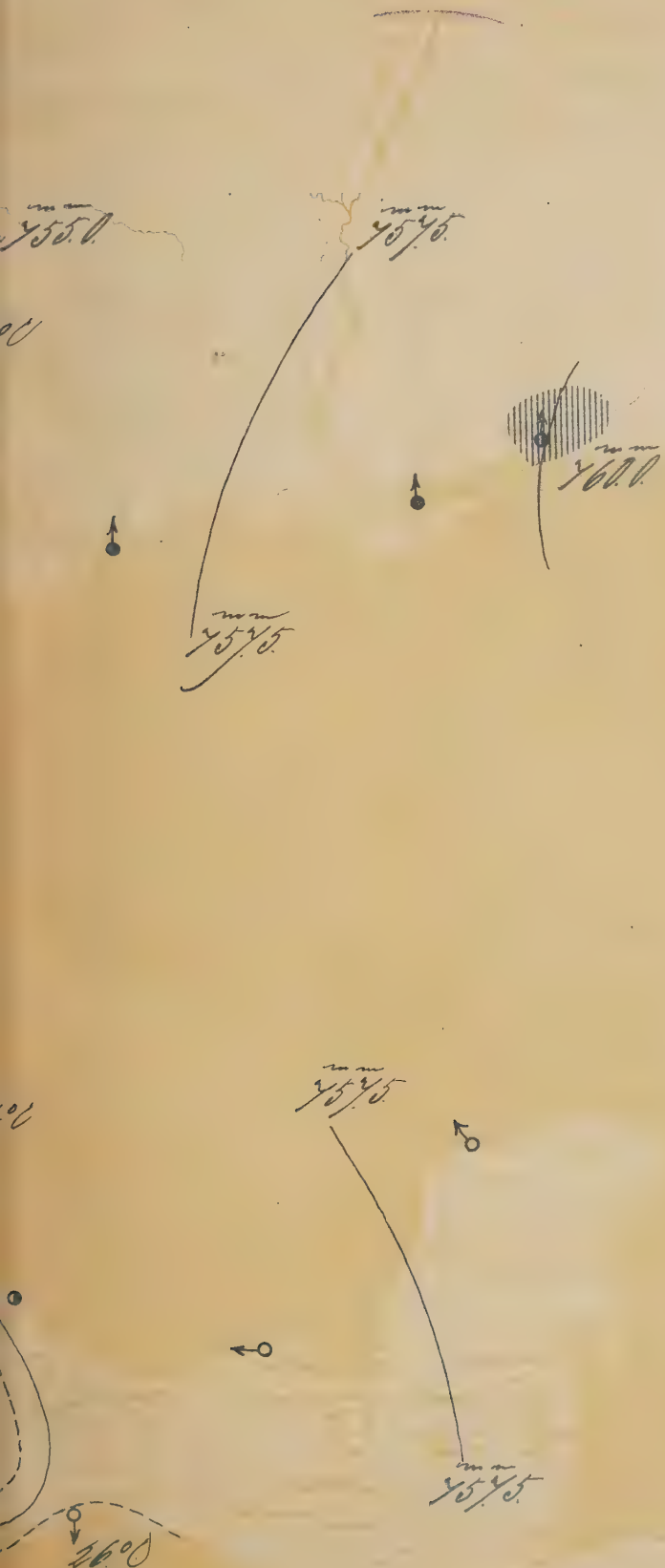
Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	758.4	25	24	—	——	—	——		
C. Lerdo	665.2	19	14	—	——	—	Ci. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	737.2	16	5	—	S. E.	4	St. Cu.	0.4	S. E.
C. Victoria	729 4	22	18	—	N.	4	——		
Chihuahua	642.8	17	15	—	S.	4	——		
Frontera	757.2	25	22	—	E.	4	——		
Guadalajara	——	11	11	—	——	—	——		
Guaymas	761.6	18	14	—	——	—	——		
Iguala	696.8	26	20	—	——	—	——		
Jalapa	646 8	19	16	—	——	—	——		
Manzanillo	762.8	24	22	—	S. E	4	St. Cu.	0.8	S. E.
Matamoros, Tam	756.2	23	23	—	S. E.	4	——		
Mazatlán	757.8	20	20	—	——	—	——		
México	585.5	15	11	—	——	—	Al. St.	0.6	
Monterrey	713.0	20	18	—	W.	4	St.	0.2	
Morelia	609 4	14	10	—	——	—	Ci. St.	0.1	
Nogales	663.6	12	11	—	S. W.	4	Ci. Cu.	0.4	
Oaxaca	635.2	14	12	—	——	—	——		
Progreso	759 4	24	20	—	S. E.	4	Ci St.	0.1	S. E.
Salina Cruz	757.6	27	26	—	N.	4	——		
San Luis Potosí	613.8	19	17	—	——	—	——		
Tampico	759 6	22	22	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	574.4	22	12	—	——	—	——		
C. Guzmán	637.0	16	12	—	——	—	Ci. St.	0.1	W.
Guanajuato	601.2	14	9	—	——	—	Ci. St.	0.8	
León	616 8	13	7	—	E.	4	Ci. St.	0.4	
Querétaro	613.6	16	10	—	——	—	——		
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Tolnca	558.0	12	8	—	W.	4	——		

APR 20 1903
Weather Bureau.

ABRIL 12 DE 1903.

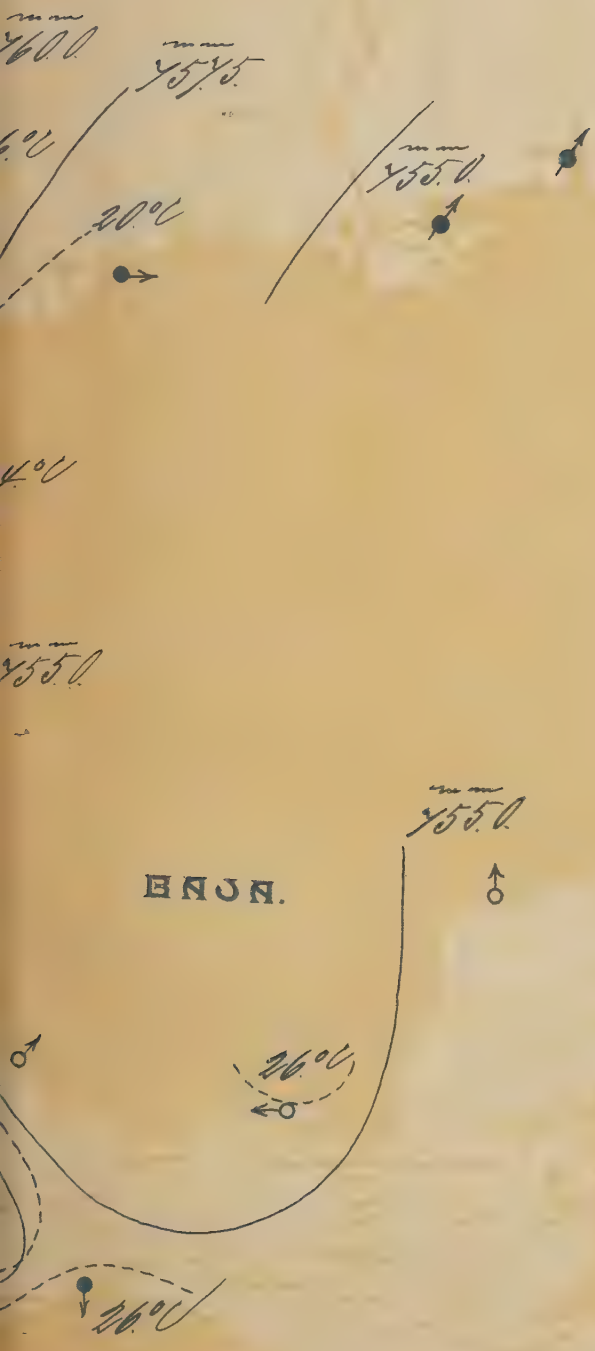


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	26	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	665.4	19	14	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	744.4	14	7	—	N.	20	St. Cu.	0.8	N.
C. Victoria	730 6	22	18	—	N.	4	—		
Chihuahua	643.0	17	15	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
Frontera	754.6	26	22	—	E.	4	—		
Guadalajara	—	17	16	—	—	—	—		
Guaymas	763.6	18	14	—	—	—	Al. St.	0.4	
Iguala	696.8	26	21	—	—	—	—		
Jalapa	645 6	20	15	—	E.	4	—		
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	756.4	24	24	—	—	—	—		
Mazatlán	757.8	20	19	—	—	—	—		
México	585.8	15	12	—	N W.	8	Al. St	0.1	
Monterrey	713.2	25	22	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Morelia	608.4	13	11	—	—	—	—		
Nogales	663.8	11	10	—	S. W.	8	Ci. Cu.	0.4	S. W.
Oaxaca	635.6	15	14	—	—	—	—		
Progreso	756 8	25	23	—	S.	4	—		
Salina Cruz	756.6	28	27	—	N.	4	Al. Cu.	0.8	W.
San Luis Potosí	614.8	20	17	—	—	—	—		
Tampico	756 6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574.2	11	4	—	—	—	—		
C. Guzmán	635.8	16	14	—	—	—	St.	0.1	S. E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	612.0	16	10	—	—	—	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.4	9	6	—	—	—	—		

APR 20 1903
Weather Bureau.

ABRIL 13 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro humedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Direccion	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Direccion
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.4	25	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.4	15	12	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Diaz	746.4	14	7	—	—	—	St. Cu.	0.6	
C. Victoria	736 8	19	17	—	N.	8	Al Cu.	0.8	
Chihuahua	642.4	14	14	0.8	E.	4	Al. St.	0.4	
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	16	15	—	—	—	—		
Guaymas	763.6	18	15	—	—	—	Ci St.	0.6	
Iguala	698.8	23	19	—	—	—	—		
Jalapa	657 6	19	17	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	S W.
Manzanillo	763.6	24	22	—	N. E.	4	St. Cu.	0.6	
Matamoros, Tam	764.2	13	13	6.0	N.	4	—		
Mazatlán	757.6	22	21	—	—	—	—		
México	584.8	16	13	—	E	8	Al. Cu.	0.6	
Monterrey	719.8	15	13	—	N. W.	12	St Cu.	0.6	
Morelia	609.6	15	10	—	—	—	—		
Nogales	660.8	11	9	—	—	—	—		
Oaxaca	635.4	19	18	30.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	758 2	26	22	—	S.	8	St.	0.4	S.
Salina Cruz	757.6	26	25	—	N.	8	Ci. St.	0.4	N.
San Luis Potosí	613.0	18	17	—	E.	8	—		
Tampico	764 4	18	18	—	N.	4	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574.2	22	20	—	—	—	—		
C. Guzmán	636 8	16	14	—	—	—	St.	0.2	S. E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	612.6	16	13	—	E	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	55 6	11	8	—	—	—	Ci. St.	0.2	

LIBRARY
APR 20 1903
Weather Bureau

ABRIL 14 DE 1903.

BAJA.

REPÚBLICA MEXICANA

CARTA DEL TIEMPO

1°—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6.23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2°—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3°—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ◍ ; *nieve* ✳ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos vistos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→ .

4°—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5°—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

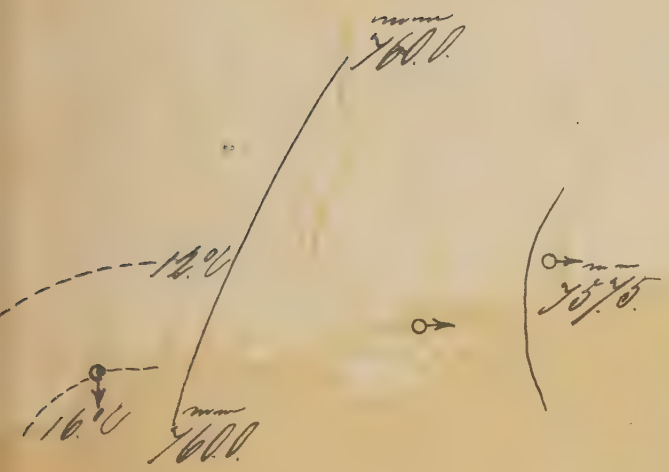
Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

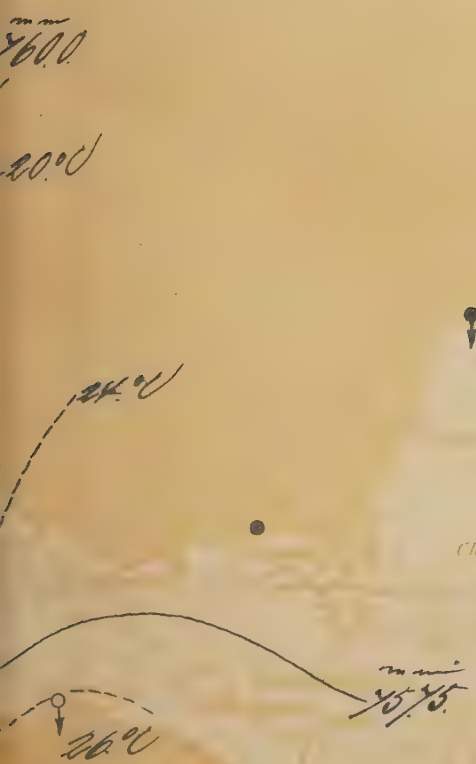
OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	758.8	23	22	—	——	—	——		
C. Lerdo	665.2	15	12	—	——	—	Cu. Nim.	0.8	
C. Porfirio Díaz	742 6	14	5	—	——	—	——		
C. Victoria	734.2	14	13	—	N.	4	——		
Chihuahua	639.2	16	14	—	——	—	Ci St.	0.6	
Frontera	760.0	25	24	—	——	—	Al. St.	0.8	
Guadalajara	——	16	11	—	——	—	——		
Guaymas	——	—	—	—	——	—	——		
Iguala	699.2	25	20	—	——	—	——		
Jalapa	648.6	15	14	1.2	——	—	——		
Manzanillo	——	—	—	—	——	—	——		
Matamoros, Tam	761.6	15	15	—	——	—	St.	0.8	
Mazatlán	——	—	—	—	——	—	——		
México	565.0	16	13	—	N. E.	4	Al. St.	0.6	
Monterrey	717.2	14	12	—	N.	4	St. Cu.	0.6	
Morelia	603.6	14	12	—	S. W.	12	——		
Nogales	——	—	—	—	——	—	——		
Oaxaca	635.4	18	17	—	——	—	——		
Progreso	760 8	25	23	—	N.	12	St. Cu.	0.8	N.
Salina Cruz	758.0	26	24	—	N.	4	——		
San Luis Potosí	613.2	16	14	—	——	—	——		
Tampico	762 2	19	18	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	572.8	11	8	—	——	—	——		
C. Guzmán	636.6	17	15	—	S. W.	4	St. Cu.	0.2	S. E.
Guanajuato	601.0	14	11	—	——	—	CP St.	0.6	
León	616 2	15	10	—	N. E.	4	Ci. St.	0.4	
Querétaro	612.6	15	10	—	E.	4	Ci. St.	0.4	
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	567 8	10	7	—	W.	4	——		

LIBRARY
APR 21 1903
Weather Bureau

ABRIL 15 DE 1903.



BAJA.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a m de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ◍ ; *nieve* ⊙ ; *tempestad* ⊠ ; *relámpagos aislados en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

BAJA.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	24	22	—	——	—	——		
C. Lerdo	667.4	15	11	—	——	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	744.4	14	6	—	——	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	734.6	15	11	—	N.	4	——		
Chihuahua	644.4	15	10	—	——	—	St. Cu.	0.1	
Frontera	759.0	25	24	—	——	—	Al. St.	0.8	
Guadalajara	——	16	13	—	——	—	——		
Guaymas	762.4	20	16	—	——	—	Ci. Cu.	0.4	
Iguala	699.8	25	19	—	——	—	——		
Jalapa	649.4	16	15	1.2	——	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	——	—	—	—	——	—	——		
Matamoros, Tam.	762.2	15	15	—	——	—	——		
Mazatlán	758.6	20	20	—	——	—	——		
México	585.9	15	10	—	——	—	St.	0.6	
Monterrey	717.6	20	14	—	S. W.	4	Al. St.	0.4	
Morelia	610.6	12	9	—	——	—	——		
Nogales	662.8	11	10	—	S. W.	4	——		
Oaxaca	636.8	18	16	—	——	—	Al. St.	0.1	
Progreso	762.0	24	22	—	N.	8	St. Cu.	0.8	N.
Salina Cruz	758.8	25	24	—	N.	8	——		
San Luis Potosí	617.0	16	13	—	——	—	——		
Tampico	763.0	19	19	—	——	—	St.	0.8	
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	574.2	11	14	—	——	—	——		
C. Guzmán	638.0	14	12	—	——	—	St.	0.1	S. E.
Guanajuato	601.8	15	11	—	——	—	——		
León	——	—	—	—	——	—	——		
Querétaro	613.8	16	10	—	——	—	——		
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	558.8	8	4	—	W.	4	——		

APR 22 1903
Weather Bureau

ABRIL 16 DE 1903.

90°

N.

762.5

12.°C

16.°C

.0°C

760.0

24.°C

760.0

Chapultepec

755.5

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México 8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich. Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ☂ ; *nieve* ❄ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos distantes* ; *á el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ , velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ↦ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ↦ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ↦ , velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ↦

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	26	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.4	18	14	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	744.4	14	6	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	785.6	19	15	—	N.	4	Ci. Cu.	0.8	
Chihuahua	644.0	15	15	—	S.	4	—		
Frontera	761.6	26	24	—	—	—	Al. St.	0.8	
Guadalajara	—	10	9	—	—	—	—		
Guaymas	763 4	20	16	—	—	—	Al. St.	0.4	
Iguala	700.4	25	18	—	—	—	—		
Jalapa	650 6	17	16	6.0	N.	4	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	763.0	16	16	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Mazatlán	758.8	20	20	—	—	—	—		
México	586.7	15	12	—	N. E.	4	St.	0.2	
Monterrey	718.2	17	15	—	S. W.	4	Al. St.	0.8	S. W.
Morelia	610.2	14	10	—	S. W.	8	—		
Nogales	663.6	12	10	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Oaxaca	637.2	17	16	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	759.2	27	25	—	N.	8	—		
San Luis Potosí	614.8	15	13	—	—	—	—		
Tampico	765.0	21	21	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	—	—	—	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.6	13	11	—	—	—	—		
Guanajuato	603.0	15	12	—	—	—	—		
León	618.2	14	9	—	N. E.	4	—		
Querétaro	614.6	15	11	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.6	10	7	—	W.	4	—		

LIBRARY
★ APR 23 1903 ★
Weather Bureau.

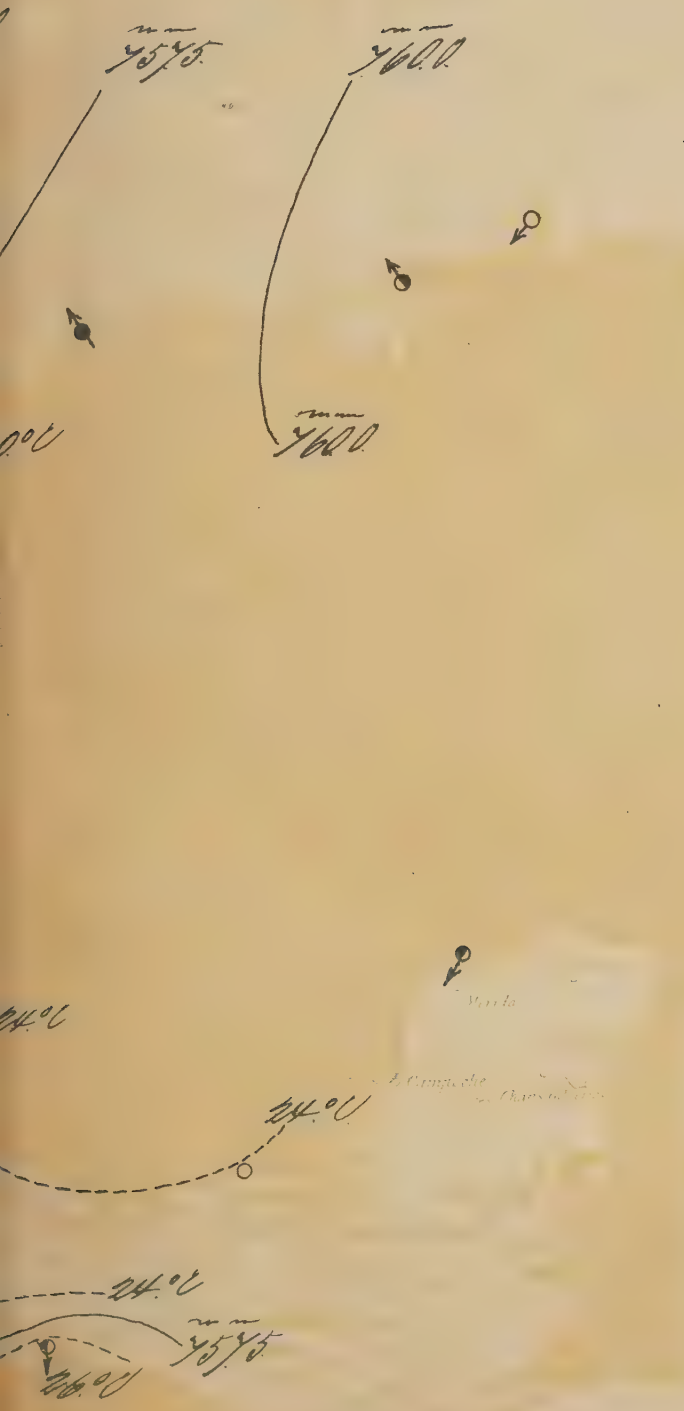
ABRIL 17 DE 1903.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	26	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	664.8	23	20	—	S.	8	St. Cu.	0.8	S.
C. Porfirio Díaz	738.6	14	6	—	N. E.	8	St. Cu.	0.6	W.
C. Victoria	729.6	18	15	—	N.	4	—		
Chihuahua	640.4	15	8	—	—	—	—		
Frontera	759.0	24	22	—	—	—	—		
Guadalajara	—	12	8	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Guaymas	782.6	19	15	—	—	—	—		
Iguala	699.4	26	20	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Jalapa	647.6	15	14	1.2	—	—	St. Cu.	0.2	
Manzanillo	763.4	22	21	—	E.	4	St. Cu.		
Matamoros, Tam	756.8	21	21	—	S.	4	—		
Mazatlán	757.8	21	21	—	—	—	—		
México	585.9	15	13	—	—	—	St.	0.2	
Monterrey	712.4	21	14	—	N. W.	4	Al. St	0.2	
Morelia	610.2	12	9	—	—	—	—		
Nogales	663.8	10	9	—	S.	4	—		
Oaxaca	636.0	17	15	—	—	—	Al. St	0.2	
Progreso	760.6	22	19	—	N. E.	8	Ci. St.	0.2	N. E
Salina Cruz	758.4	27	26	—	N.	4	St. Cu.	0.2	S.
San Luis Potosí	614.0	18	17	—	—	—	—		
Tampico	761.0	20	20	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	Ci St	0.4	
Zacatecas	574.6	10	7	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.0	14	10	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	613.6	16	10	—	—	—	Ci St.	0.1	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.6	8	4	—	—	—	Ci. St.	0.2	

LIBRARY,
★ APR 24 1903 ★
Weather Bureau.

ABRIL 18 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 25 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que marcan el estado del tiempo: *claro* ○; *nublado en parte* ◔; *nublado* ●; *lluvia* ◍; *nieve* ✱; *tempestad* ↯; *relampagueando en el rumbo que ocupa el signo* ⚡. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora →; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ⟶; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ⟶; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ⟶.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

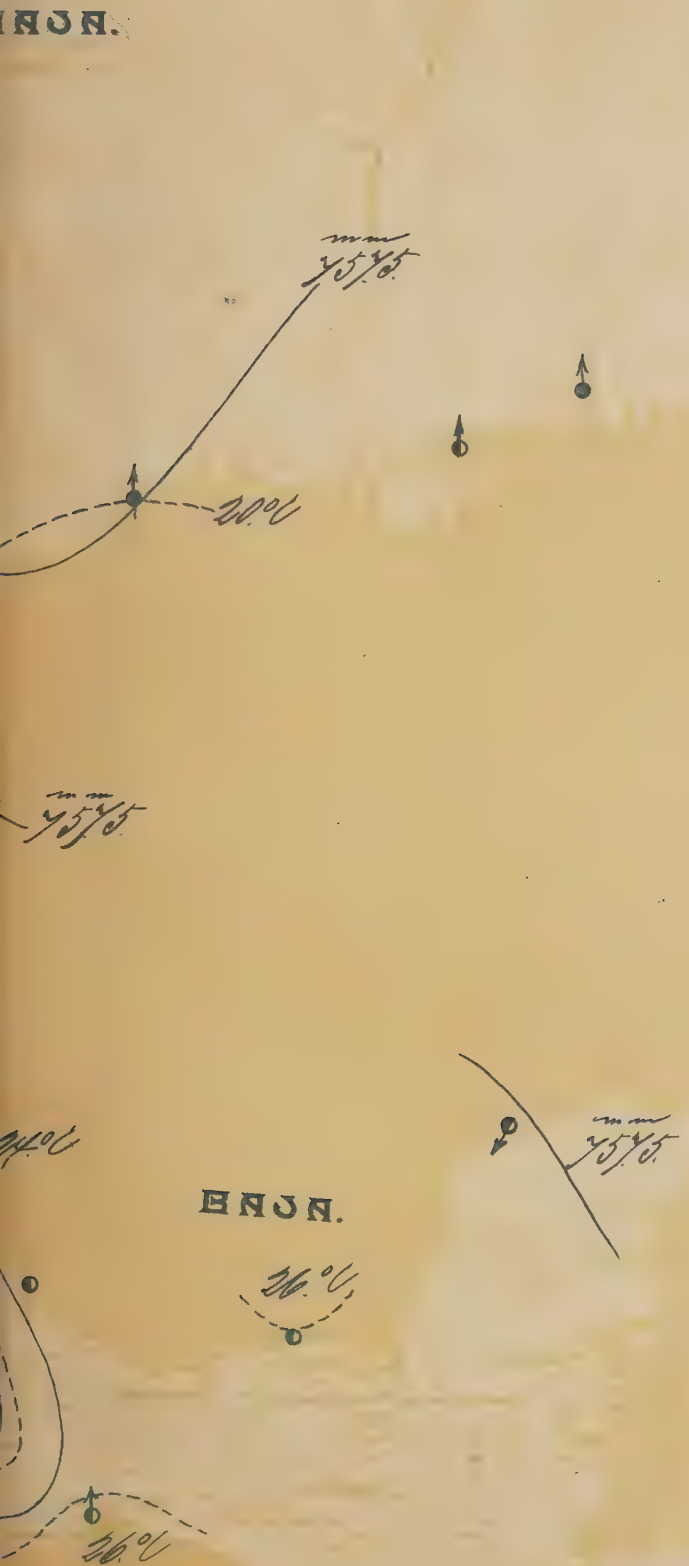
Escala: 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756 6	24	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	667 2	19	10	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	741.2	16	7	—	N.	4	St. Cu.	0.4	N
C. Victoria	730 8	21	18	—	W.	4	—		
Chihuahua	644.4	12	12	—	—	—	—		
Frontera	756.2	26	23	—	—	—	Al. St.	0.4	
Guadalajara	—	14	12	—	—	—	—		
Guaymas	761.6	19	15	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Iguala	699.4	24	18	—	—	—	—		
Jalapa	647.8	19	18	0.4	N. E.	4	St.	0.8	
Manzanillo	763.4	20	19	—	N. W.	4	Al. St.	0.1	
Matamoros, Tam	757.0	22	22	—	E.	4	—		
Mazatlán	758.2	21	21	—	—	—	—		
México	586.7	16	12	—	N. E.	8	St.	0.6	
Monterrey	714.0	22	20	—	—	—	—		
Morelia	610 4	11	9	—	—	—	—		
Nogales	663.8	10	9	—	S.	4	—		
Oaxaca	636.0	15	14	0.4	—	—	—		
Progreso	758.4	24	21	—	N. E.	8	Ci. St.	0.2	N. E
Salina Cruz	757.6	28	27	—	S.	8	Ci. Cu.	0.4	S.
San Luis Potosí	613.6	19	18	—	—	—	—		
Tampico	758 8	21	21	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575.2	10	8	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.8	14	12	—	—	—	—		
Guanajuato	602.0	13	11	—	—	—	—		
León	617.4	13	9	—	—	—	—		
Querétaro	614.4	14	8	—	—	—	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559 4	8	4	—	—	—	—		

LIBRARY
APR 27 1903
Weather Bureau.

ABRIL 19 DE 1903.

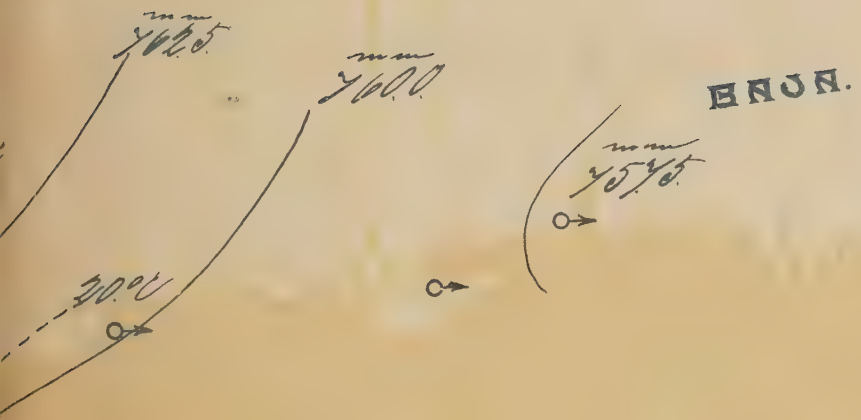


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	758.0	25	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	669.6	15	7	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	744.2	15	6	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	734.2	21	18	—	N.	4	—		
Chihuahua	645.8	11	10	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Frontera	758.8	27	24	—	—	—	Al. St.	0.4	
Guadalajara	—	13	12	—	—	—	—		
Guaymas	763.6	19	15	—	—	—	Al. St.	0.4	
Iguala	699.8	25	20	—	—	—	—		
Jalapa	650.2	19	16	—	—	—	—		
Manzanillo	762.8	23	21	—	S. E.	4	Al. St.	0.6	
Matamoros, Tam	757.0	21	21	—	—	—	—		
Mazatlán	758.2	21	21	—	—	—	—		
México	587.6	16	10	—	N. E.	8	—		
Monterrey	717.0	26	24	—	—	—	—		
Morelia	611.4	12	9	—	—	—	—		
Nogales	665.0	9	7	—	S.	4	—		
Oaxaca	637.0	16	14	—	—	—	—		
Progreso	760.4	25	23	—	—	—	—		
Salina Cruz	758.8	28	27	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.8	17	16	—	—	—	—		
Tampico	762.6	23	28	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.6	14	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	615.0	16	10	—	—	—	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	560.0	8	4	—	—	—	—		

LIBRARY,
APR 27 1903
Weather Bureau.

ABRIL 20 DE 1903.



BAJA.

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas.

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1°—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (6 h. a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2°—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

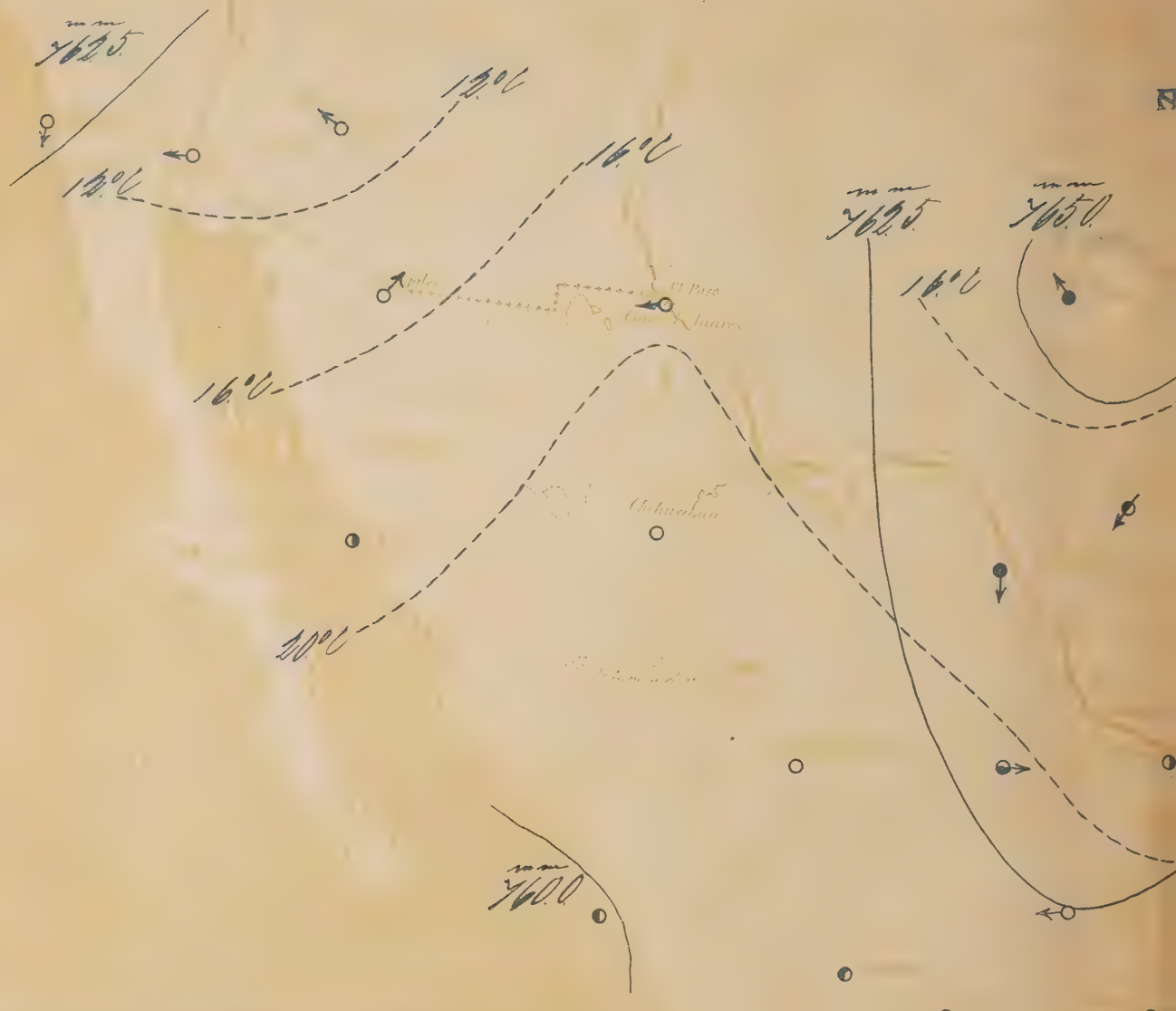
3°—Signos que indican el estado del tiempo, *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ☔ ; *nieve* ⛆ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ϟ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora →; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora →; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ↠→

4°—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5°—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	25	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.8	19	10	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	746.4	15	7	—	N.	16	Al. Cu.	0.8	N.
C. Victoria	737.0	19	16	—	E	4	—		
Chihuahua	645.2	16	14	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	12	9	—	—	—	—		
Guaymas	761.6	19	15	—	—	—	Al. St.	0.6	
Iguala	699.8	27	20	—	—	—	—		
Jalapa	651.0	19	17	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Manzanillo	763.4	25	23	—	E.	4	St. Cu.	0.8	S. E
Matamoros, Tam.	768.8	18	17	—	—	—	St. Cu.	0.6	S. W.
Mazatlán	759.8	22	22	—	—	—	St. Cu.	0.4	
México	586.6	16	13	—	N. E.	4	Al. St.	0.4	
Monterrey	719.8	20	18	—	W.	4	Ci. Cu.	0.6	E.
Morelia	611.8	15	9	—	—	—	—		
Nogales	664.8	10	8	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	636.8	16	14	0.4	—	—	—		
Progreso	761.6	26	24	—	S.	4	St. Cu.	0.8	S.
Salina Cruz	758.2	29	28	—	N.	24	—		
San Luis Potosí	615.2	22	20	—	—	—	—		
Tampico	762.8	22	22	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574.6	10	7	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Guzmán	637.8	16	13	—	—	—	Al. St.	0.1	
Guanajuato	602.6	15	12	—	—	—	Ci. St.	0.8	
León	617.8	15	11	—	—	—	Ci St.	0.4	
Querétaro	614.6	15	11	—	E.	4	Ci. St.	0.6	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.6	12	9	—	N. W.	4	—		

LIBRARY,
APR 28 1903
Weather Bureau.

ABRIL 21 DE 1903.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	758.8	26	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.6	16	10	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	747.4	15	8	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	737.4	18	14	0.4	N.	4	Cu. Nim.	0.8	
Chihuahua	644.6	16	16	—	N. E.	4	—		
Frontera	760.2	25	23	—	—	—	Al. St.	0.8	
Guadalajara	—	17	14	—	—	—	—		
Guaymas	759.4	20	16	—	—	—	—		
Iguala	699.6	27	21	—	—	—	—		
Jalapa	650.2	17	17	7.2	N.	4	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	762.4	22	21	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	S. E.
Matamoros, Tam.	764.2	18	18	—	—	—	—		
Mazatlán	757.8	22	22	—	—	—	—		
México	585.9	16	14	—	N. E.	4	Al. St.	0.6	
Monterrey	719.6	17	15	—	N.	12	Cu. Nim.	0.8	N.
Morelia	608.8	14	12	—	S. W.	4	—		
Nogales	668.8	11	10	—	—	—	—		
Oaxaca	636.4	16	15	—	—	—	—		
Progreso	761.0	23	21	—	N.	4	—		
Salina Cruz	757.6	29	28	—	N.	16	—		
San Luis Potosí	614.0	17	16	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Tampico	765.0	21	21	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575.6	21	7	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Guzmán	637.0	15	11	—	—	—	Al. St.	0.2	
Guanajuato	601.2	14	12	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	618.4	16	13	—	S. E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.0	10	7	—	W.	4	—		

APR 28 1903
Weather Bureau.

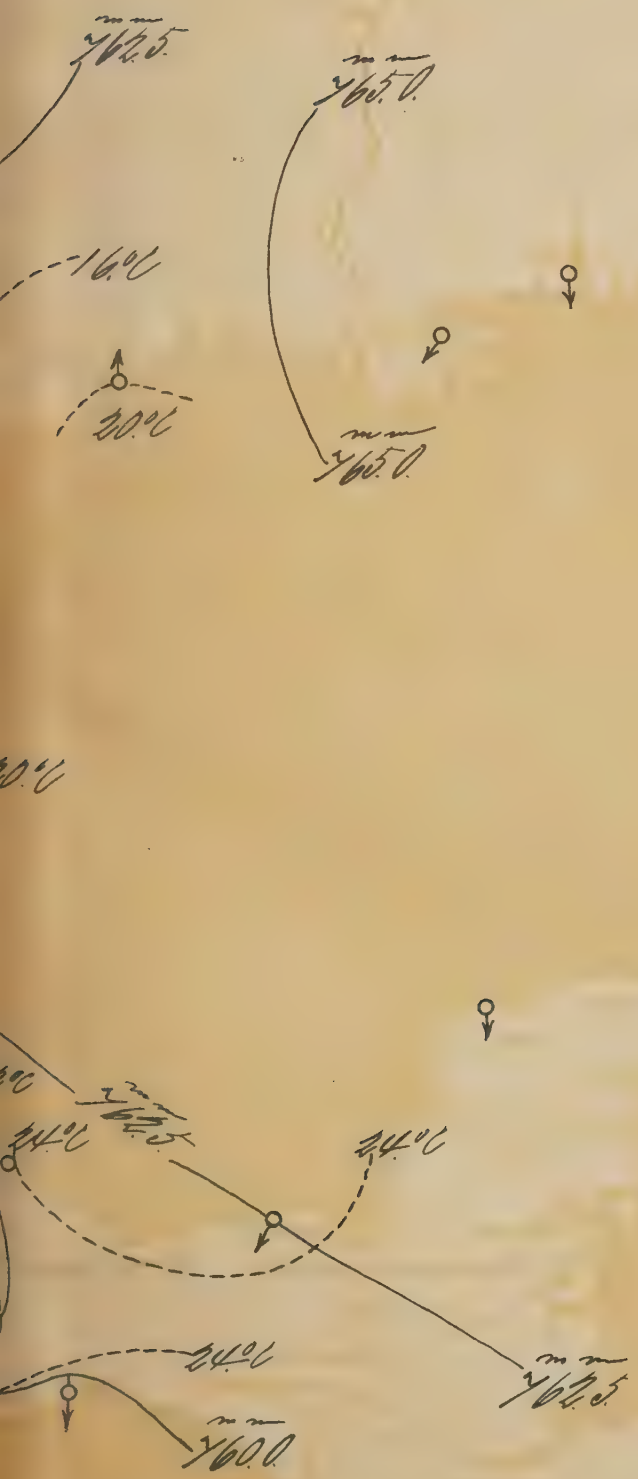
ABRIL 22 DE 1903.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	758.4	25	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.4	16	10	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	744.2	15	7	—	—	—	St. Cu.	0.6	
C. Victoria	736 0	16	16	—	N.	4	—		
Chihuahua	644.0	15	15	—	—	—	—		
Frontera	763.8	25	22	—	N. E.	4	—		
Guadalajara	—	—	13	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Guaymas	761.2	22	18	—	—	—	—		
Iguala	701.2	27	20	—	—	—	—		
Jalapa	651.6	15	14	1.6	—	—	—		
Manzanillo	764.8	28	21	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	763.2	19	19	—	S. E.	4	—		
Mazatlán	757.4	21	21	—	—	—	St. Cu.	0.2	
México	587.7	15	12	0.4	N. E.	4	Al. St.	0.4	
Monterrey	718.2	22	15	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Morelia	610 6	13	10	—	S.	4	—		
Nogales	664.2	15	13	—	—	—	—		
Oaxaca	638.0	14	13	—	—	—	Cu. Nim.	0.6	
Progreso	765.2	22	21	—	N.	4	Ci St.	0.1	N.
Salina Cruz	760.8	27	27	—	N.	24	—		
San Luis Potosí	613.6	16	14	—	—	—	—		
Tampico	766 0	21	21	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573.2	11	9	—	—	—	—		
C. Guzmán	638.6	15	12	—	—	—	Al. St.	0.1	
Guanajuato	603 0	13	11	—	—	—	Ci. St.	0.2	
León	618 6	12	8	—	—	—	Ci. St.	0.8	
Querétaro	615.0	12	9	—	E.	4	Ci. St.	0.4	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.8	10	8	—	W.	4	Ci. St.	0.1	

APR 30 1903
Weather Bureau

ABRIL 24 DE 1903.

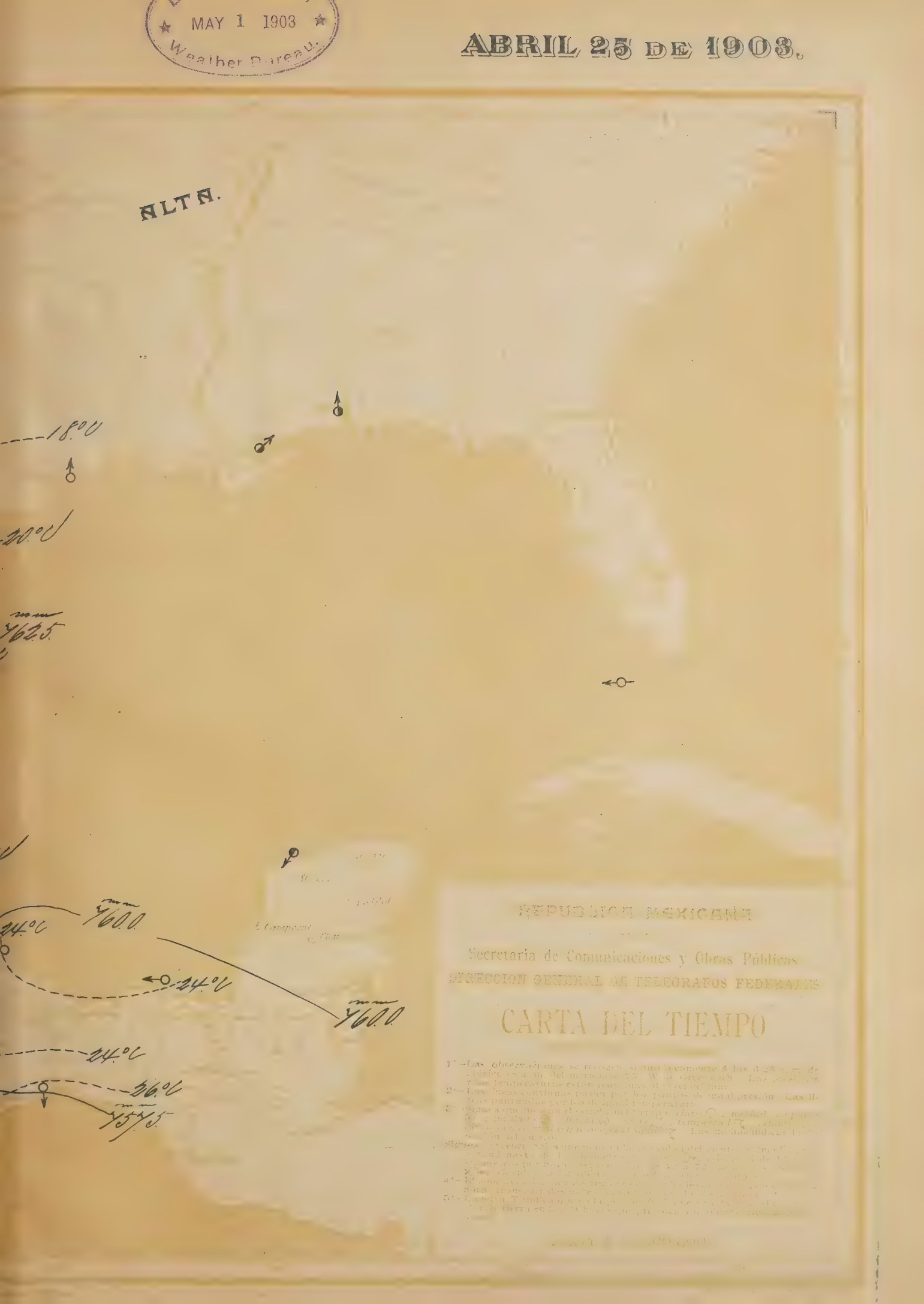


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.4	27	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.2	18	10	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	744.2	15	7	—	—	—	St. Cu.	0.6	
C. Victoria	734.8	19	16	1.2	W.	4	Ci. St.	0.4	
Chihuahua	644.2	17	14	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Frontera	760.8	25	23	—	E.	4	Al. St.	0.1	
Guadalajara	—	14	13	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Guaymas	761.2	22	18	—	—	—	—		
Iguala	700.0	27	21	—	—	—	—		
Jalapa	650.2	16	15	2.4	—	—	—		
Manzanillo	763.4	22	21	—	N E.	4	Al. St	0.6	
Matamoros, Tam	761.6	22	22	—	S E.	4	—		
Mazatlán	758.0	20	19	—	—	—	Ci. St.	0 1	
México	586.5	15	12	—	E	8	St.	0.4	
Monterrey	716.8	22	20	—	N. W.	4	—		
Morelia	610.6	14	9	—	S. W.	4	—		
Nogales	664.2	15	14	—	—	—	—		
Oaxaca	636.2	17	15	—	E	4	Al. St.	0.8	
Progreso	763.0	28	20	—	N. E.	12	Ci. Cu.	0.2	N. E.
Salina Cruz	758.8	27	26	—	N	8	—		
San Luis Potosí	615.2	15	13	—	S.	4	—		
Tampico	766.0	21	21	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575.4	15	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.8	14	11	—	—	—	Ci. St.	0.2	W
Guanajuato	602.2	14	10	—	—	—	Ci. St.	0.1	
León	617.6	13	7	—	—	—	—		
Querétaro	614.2	14	10	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Tolnca	559.2	10	7	—	—	—	—		

MAY 1 1903
Weather Bureau

ABRIL 25 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

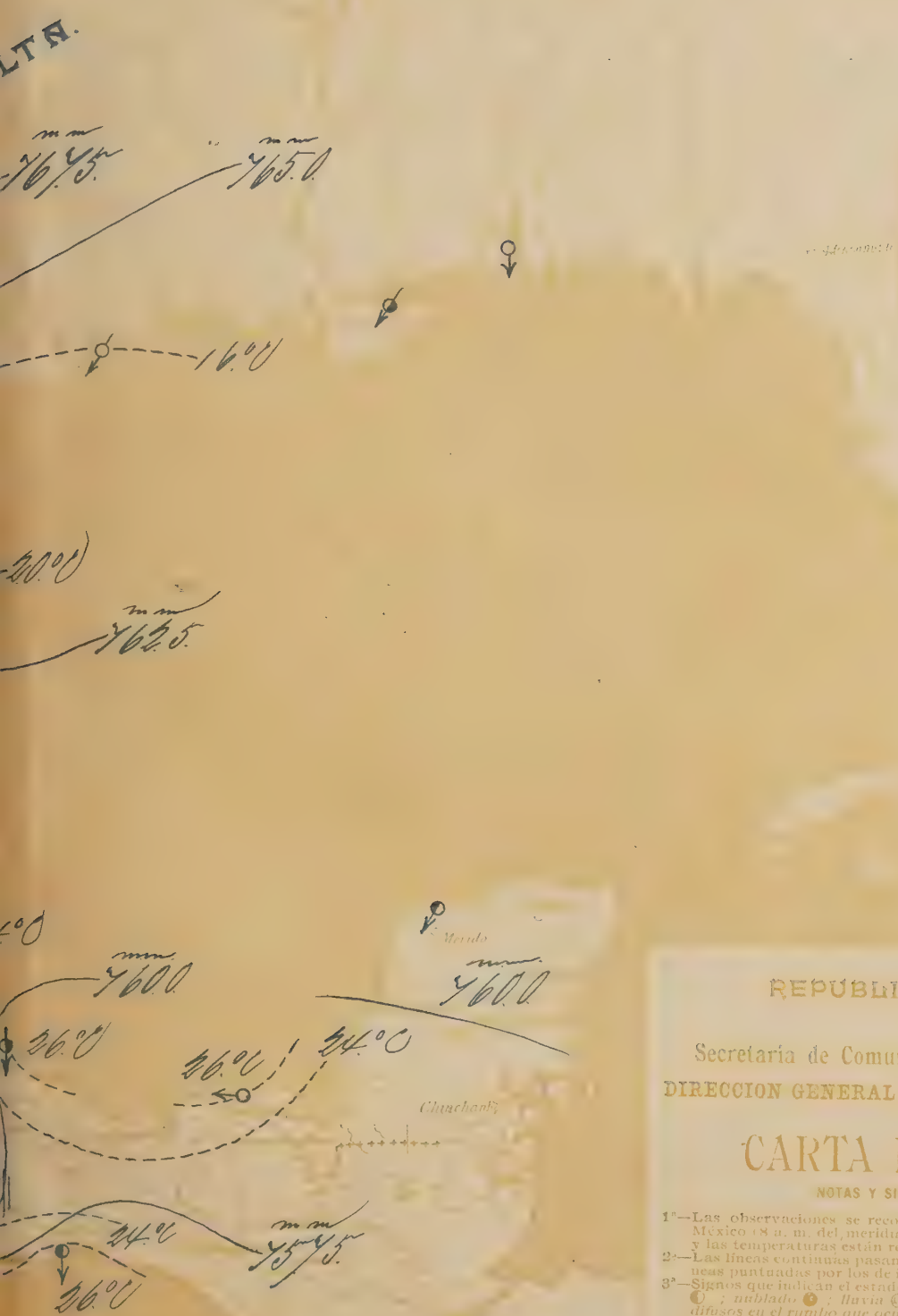
CARTA DEL TIEMPO

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro bámedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	26	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	667 0	19	12	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	746.2	16	6	—	N.	20	St. Cu.	0.8	N.
C. Victoria	735 4	21	18	—	N.	4	Ci. Cu.	0.4	
Chihuahua	644.2	15	9	—	—	—	—		
Frontera	760 0	26	24	—	E.	4	—		
Guadalajara	—	16	15	—	—	—	—		
Guaymas	758 4	20	16	—	—	—	Al. Cu.	0.2	
Iguala	699.8	26	20	—	—	—	Ci. St.	0.6	
Jalapa	650 2	17	16	0.4	N. E.	4	St.	0.8	
Manzanillo	763.0	23	22	—	E.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam.	764.2	20	20	—	—	—	—		
Mazatlán	757 6	22	21	—	—	—	—		
México	585.9	13	8	1.0	N.	8	Al. St.	0.8	
Monterrey	718.8	20	18	—	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	609 4	14	9	—	—	—	—		
Nogales	662.2	16	14	—	—	—	—		
Oaxaca	636 8	15	14	10.4	W	4	Ci. Cu.	0.1	
Progreso	762.2	22	20	—	N. E.	8	St. Cu.	0.6	N. E.
Salina Cruz	757.4	27	26	—	N.	8	St. Cu.	0.2	
San Luis Potosí	614.6	18	16	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Tampico	763 8	22	22	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573.2	12	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	636.4	15	12	—	—	—	Al. St.	0.8	
Guanajuato	601 4	14	6	—	N. E.	4	Ci. St.	0.2	
León	616 8	14	11	—	N. W.	4	Ci. St.	0.2	
Querétaro	613.4	15	12	—	E.	8	St. Cu.	0.1	E
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
[illegible]	558 0	5	6	—	—	—	Ci. St.	0.8	

MAY 4 1903
Weather Bureau.

ABRIL 26 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

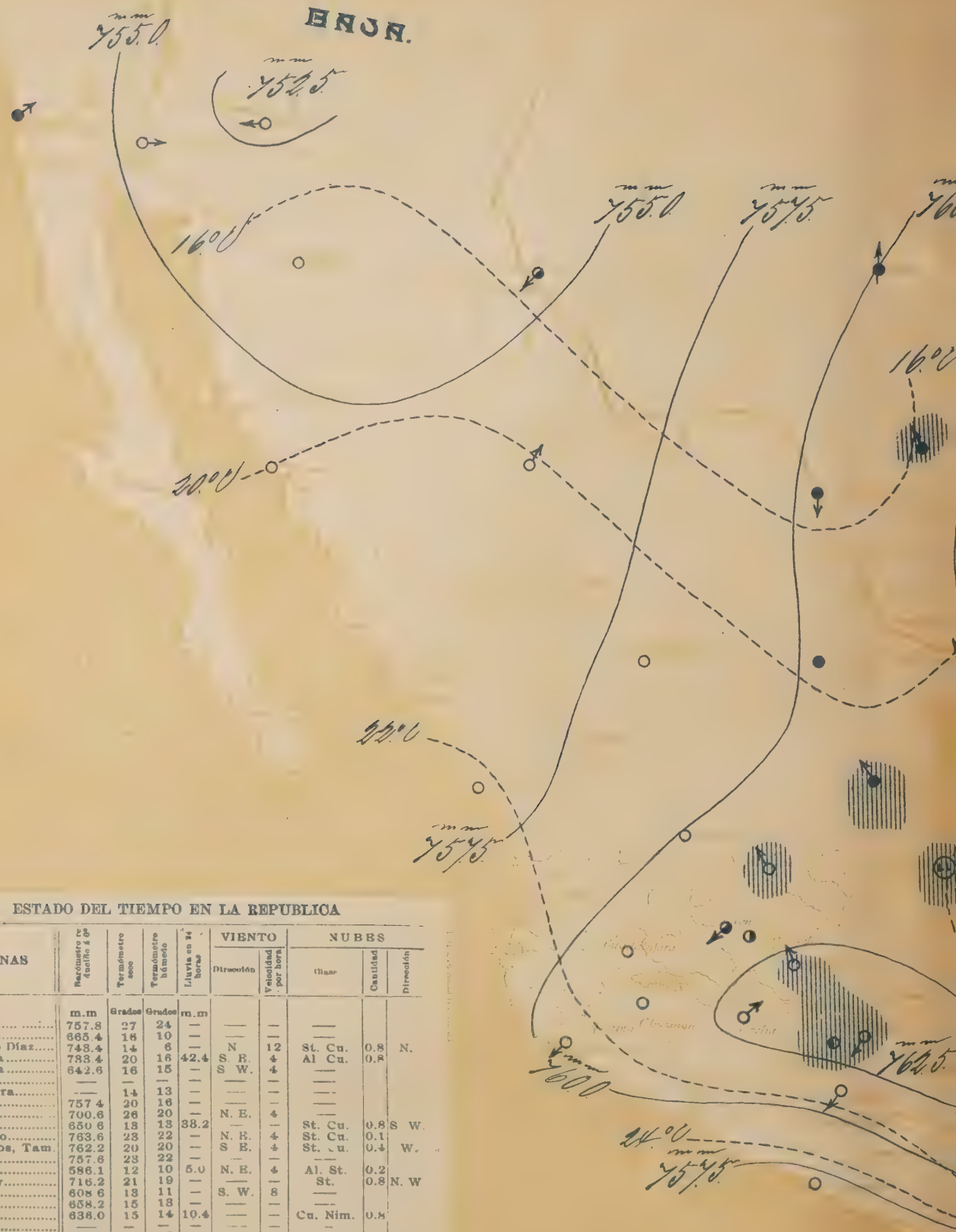
2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ◎ ; *nieve* ⊙ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.8	27	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	665.4	16	10	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	743.4	14	6	—	N	12	St. Cu.	0.8	N.
C. Victoria	733.4	20	16	42.4	S. E.	4	Al Cu.	0.8	
Chihuahua	642.6	16	15	—	S. W.	4	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	14	13	—	—	—	—		
Guaymas	757.4	20	16	—	—	—	—		
Iguala	700.6	26	20	—	N. E.	4	—		
Jalapa	650.6	18	13	38.2	—	—	St. Cu.	0.8	S. W.
Manzanillo	763.6	23	22	—	N. E.	4	St. Cu.	0.1	
Matamoros, Tam.	762.2	20	20	—	S. E.	4	St. Cu.	0.4	W.
Mazatlán	757.6	23	22	—	—	—	—		
México	586.1	12	10	5.0	N. E.	4	Al. St.	0.2	
Monterrey	716.2	21	19	—	—	—	St.	0.8	N. W
Morelia	608.6	13	11	—	S. W.	8	—		
Nogales	658.2	15	13	—	—	—	—		
Oaxaca	636.0	15	14	10.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	758.2	28	27	—	N.	12	Ci. Cu.	0.4	E
San Luis Potosí	614.0	15	14	1.2	S. E.	8	St. Cu.	0.2	S. E.
Tampico	763.8	22	22	33.6	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573.2	12	9	—	—	—	—		
C. Guzmán	636.6	15	12	—	—	—	—		
Guanajuato	601.6	18	11	2.0	—	—	Ci. St.	0.4	N. E.
León	616.6	12	6	—	N. E.	4	Ci. St.	0.4	
Querétaro	613.8	13	11	—	S. E.	4	St. Cu.	0.1	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Tolnca	558.4	7	6	3.2	—	—	Ci. St.	0.2	

LIBRARY.
★ MAY 4 1903 ★
Weather Bureau.

ABRIL 27 DE 1903.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE [illegible]

CARTA DEL TIEMPO

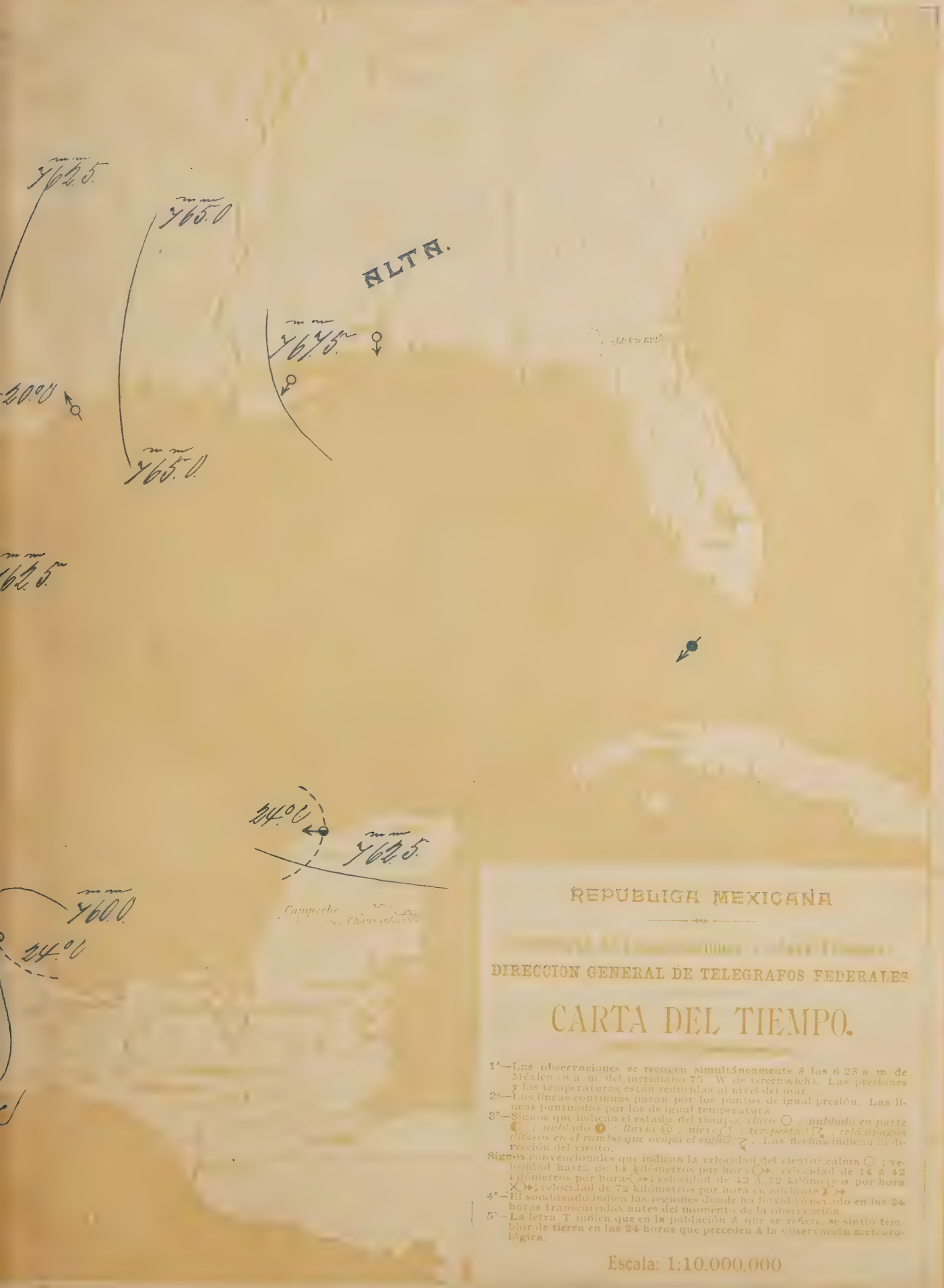
NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.2	27	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	666 0	18	12	—	—	—	Ci. St.	0.8	
C. Porfirio Díaz	742.4	15	7	—	N.	16	Cu. Nim.	0.8	N.
C. Victoria	733 2	28	20	—	S.	4	Ci. Cu.	0.4	
Chihuahua	639.6	18	10	—	—	—	Al. St.	0.8	N
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	14	12	—	—	—	—		
Guaymas	757 4	20	16	—	—	—	—		
Iguala	700.6	23	18	0.4	—	—	—		
Jalapa	650 2	15	14	0.8	—	—	—		
Manzanillo	764.4	22	22	—	E.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam.	761.6	23	23	—	S. E.	4	St. Cu.	0.4	S.
Mazatlán	757.2	23	22	—	—	—	Al. St.	0.2	
México	586.1	14	10	1.0	S. E.	8	Al. St.	0.4	
Monterrey	714.8	20	17	—	S. E.	8	St. Cu.	0.8	S. E.
Morelia	610 4	13	9	—	—	—	—		
Nogales	660.6	14	12	—	—	—	—		
Oaxaca	637.8	14	13	0.8	E	4	Ci. Cu.	0.4	N. E.
Progreso	764.0	24	21	—	E.	8	St. Cu.	0.4	E
Salina Cruz	—	—	—	—	—	—	—		
San Luis Potosí	614.8	13	12	0 4	W.	4	St. Cu.	0.6	
Tampico	763 8	22	22	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575 8	10	7	—	—	—	Ci. St.	0.4	
S. Guzmán	637.6	14	11	—	—	—	Ci. St.	0.1	N. W.
Guanajuato	601 4	14	11	—	—	—	Ci. St.	0.6	S. W.
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614.0	13	9	—	E.	4	Ci. St.	0 4	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Tolnca	—	—	—	—	—	—	—		

LIBRARY,
MAY 4 1903
Weather Bureau.

ABRIL 28 DE 1903.



REPÚBLICA MEXICANA

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a m de México (6 a. m. del meridiano 75. W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⓡ ; *nieve* ✱ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

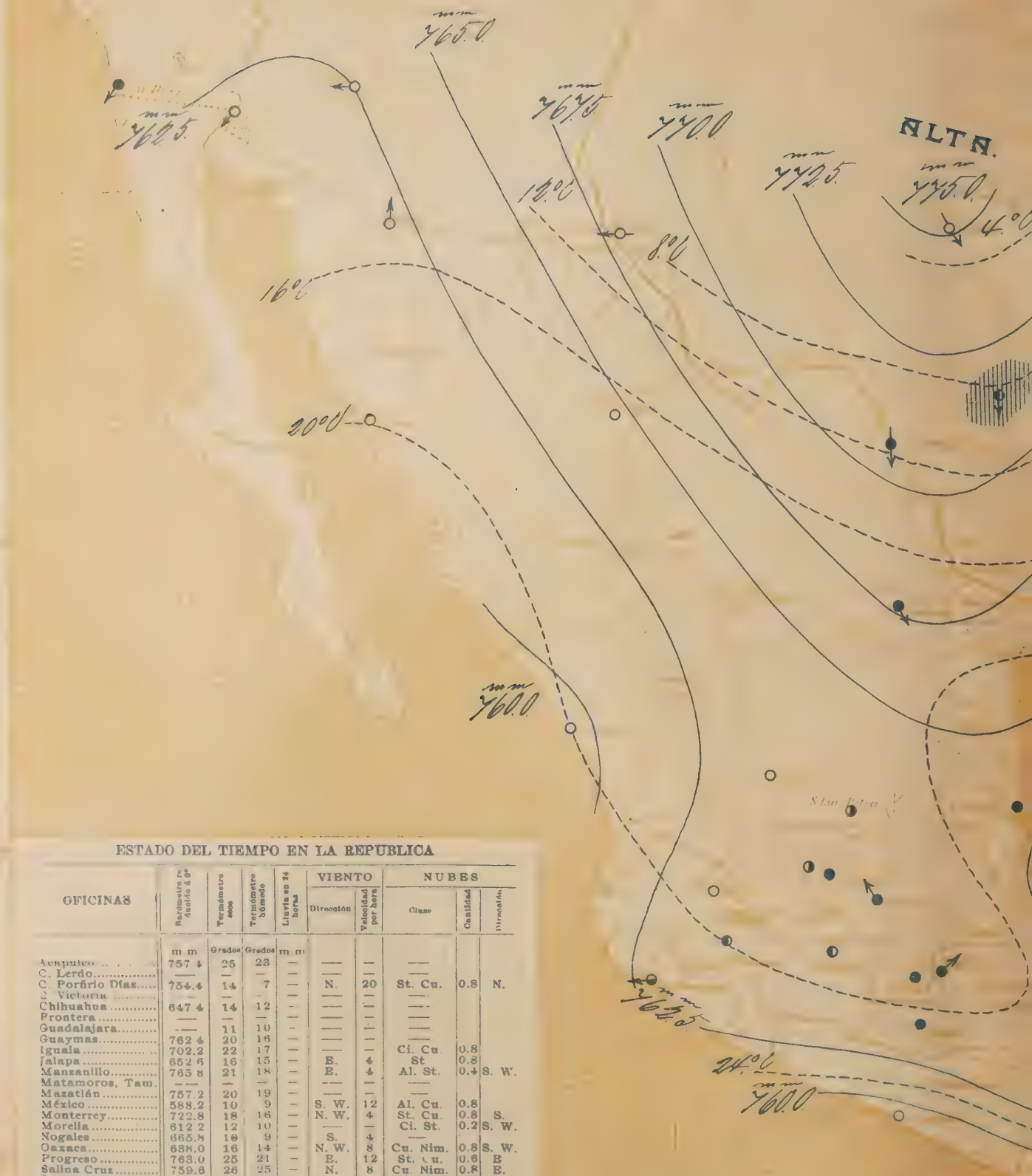
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.4	27	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	—	—	—	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	743.4	14	13	—	S. E.	8	Cu. Nim.	0.4	S. E.
C. Victoria	762.4	21	18	—	N.	4	—		
Chihuahua	—	—	—	—	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	12	11	—	—	—	—		
Guaymas	763 4	20	16	—	—	—	—		
Iguala	701.8	23	16	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	643 8	14	12	3.2	N. W.	4	St.	0.8	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	760.6	24	24	—	S. E.	4	—		
Mazatlán	757.2	21	20	—	—	—	—		
México	586.4	9	7	2.0	N. W.	8	St.	0.8	
Monterrey	717.0	22	20	—	W.	4	St. Cu.	0.6	
Morelia	610.8	10	8	9.6	—	—	St. Cu.	0.6	N.
Nogales	665.8	11	9	—	—	—	—		
Oaxaca	—	—	—	—	—	—	—		
Progreso	769.8	25	21	0.8	E.	12	Cu. Nim.	0.8	
Salina Cruz	—	—	—	—	—	—	—		
San Luis Potosí	614.8	13	12	—	N. E.	4	—		
Tampico	762.6	23	23	11.2	—	—	St.	0.8	E
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574 0	14	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614.8	12	9	—	E.	4	Ci. St.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559 0	7	6	0.8	—	—	St. Cu.	0.8	

MAY 5 1903
Weather Bureau.

ABRIL 29 DE 1903.

ALTA.

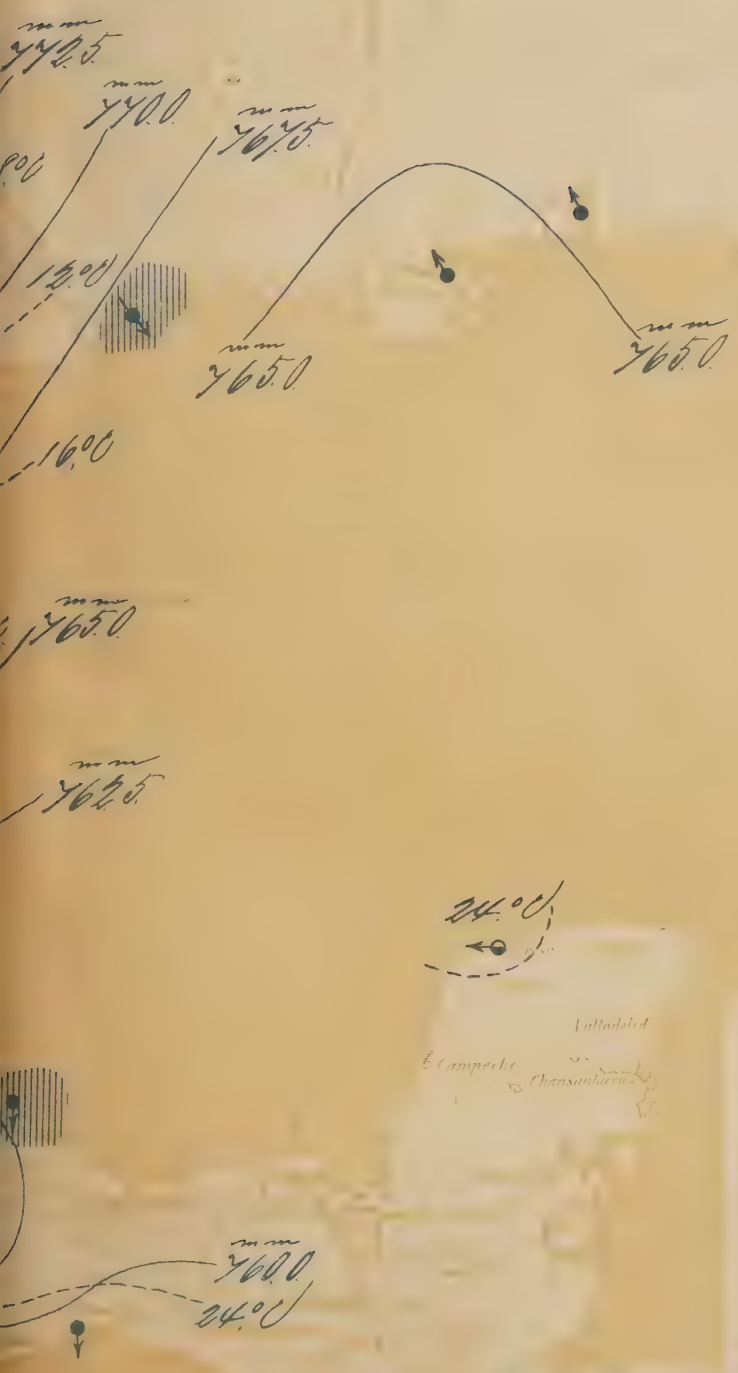


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m m	Grados	Grados	m m					
Acapulco	757 4	25	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	—	—	—	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	754.4	14	7	—	N.	20	St. Cu.	0.8	N.
C. Victoria	—	—	—	—	—	—	—		
Chihuahua	647.4	14	12	—	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	11	10	—	—	—	—		
Guaymas	762 4	20	16	—	—	—	—		
Iguala	702.2	22	17	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Jalapa	652 6	16	15	—	E.	4	St	0.8	
Manzanillo	765 8	21	18	—	E.	4	Al. St.	0.4	S. W.
Matamoros, Tam.	—	—	—	—	—	—	—		
Mazatlán	757.2	20	19	—	—	—	—		
México	588.2	10	9	—	S. W.	12	Al. Cu.	0.8	
Monterrey	722.8	18	16	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	S.
Morelia	612 2	12	10	—	—	—	Ci. St.	0.2	S. W.
Nogales	665.8	10	9	—	S.	4	—		
Oaxaca	638.0	16	14	—	N. W.	8	Cu. Nim.	0.8	S. W.
Progreso	763.0	25	21	—	E.	12	St. Cu.	0.6	E
Salina Cruz	759.6	26	25	—	N.	8	Cu. Nim.	0.8	E.
San Luis Potosí	614.6	16	15	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Tampico	765 6	23	23	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.4	15	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	639.0	14	9	—	—	—	Ci. St.	0 2	S. W.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	615.8	14	10	—	S E	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	560 3	7	6	—	—	—	St.	0.8	

LIBRARY,
★ MAY 6 1903 ★
Weather Bureau.

ABRIL 30 DE 1903.



REPÚBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (6 a. m del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● *lluvia* ⓡ ; *nieve* ⓢ ; *tempestad* ⓣ ; *relámpagos* ⚡ *fijos en el rumbo que ocupa el signo* ⚡. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→, velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

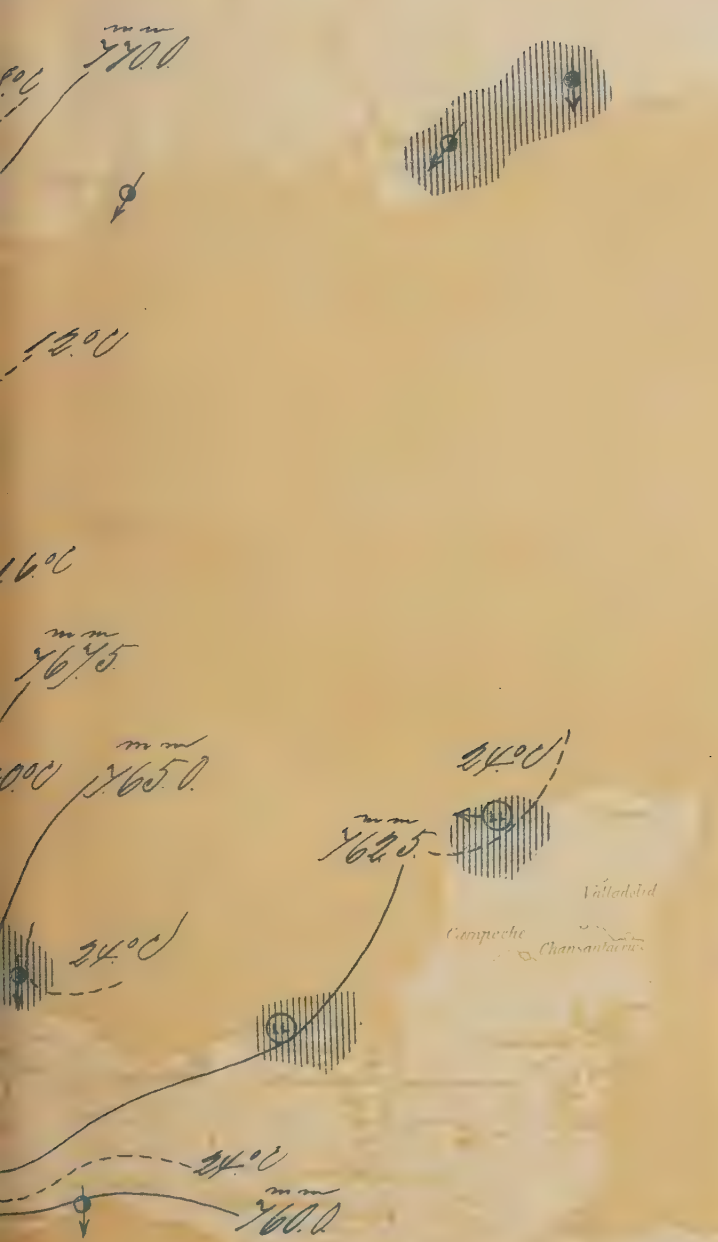
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora.	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.2	25	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	672.4	12	9	—	—	—	—		
C. Porfirio Diaz	751.4	15	6	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	742.0	14	12	10.8	E.	4	Al. St.	0.2	
Chihuahua	646.8	13	7	—	—	—	—		
Frontera	764.2	28	21	26.0	—	—	Al. St.	0.8	
Guadalajara	—	14	13	—	—	—	—		
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	702.4	25	19	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	
Jalapa	653.2	15	13	12.0	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	764.6	20	17	—	N.	4	Ci. St.	0.4	
Matamoros, Tam.	769.2	12	10	—	N.	4	St. Cu.	0.2	S. W.
Mazatlán	—	—	—	—	—	—	—		
México	588.3	11	9	0.4	S. W.	8	St. Cu.	0.6	S. W.
Monterrey	725.6	17	15	—	W.	4	St.	0.2	
Morelia	612.0	11	10	1.2	N. E.	4	St. Cu.	0.8	S. E.
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	638.8	15	13	—	N. W.	12	Al. Cu.	0.4	N. W.
Progreso	763.0	25	21	4.0	E.	8	Cu. Nim.	0.8	E.
Salina Cruz	760.8	26	25	—	N.	20	Al. Cu.	0.4	W.
San Luis Potosí	616.0	18	10	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Tampico	771.2	18	18	12.0	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573.2	14	9	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Guzmán	639.6	16	13	—	N.	8	St. Cu.	0.1	
Guanajuato	603.6	9	7	2.4	N. E.	8	St. Cu.	0.1	N. E.
León	620.8	10	9	6.8	S. E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Querétaro	617.8	11	8	10.4	N. E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	560.2	8	6	2.0	W.	4	Cu. Nim.	0.8	E.

LIBRARY
★ MAY 7 1903 ★
Weather Bureau.

MAYO 1º DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

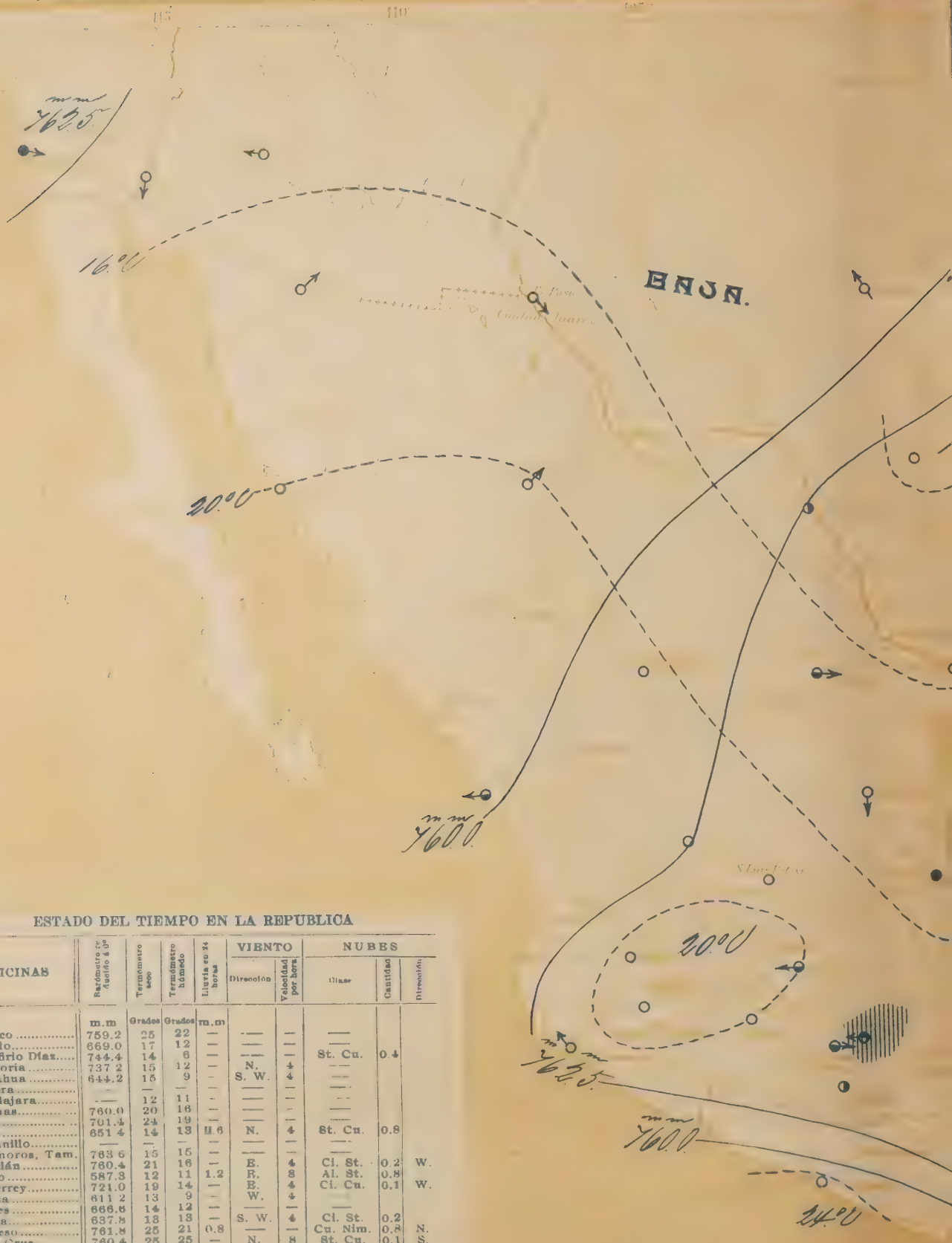
3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◔ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⓡ ; *nieve* ⛆ , *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10,000,000.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro (0° Reducido á 0°)	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora.	Clase	Cantidad	Dirección.
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	759.2	25	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	669.0	17	12	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	744.4	14	6	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	737 2	15	12	—	N.	4	—		
Chihuahua	644.2	15	9	—	S. W.	4	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	12	11	—	—	—	—		
Guaymas	760.0	20	16	—	—	—	—		
Iguala	701.4	24	19	—	—	—	—		
Jalapa	651 4	14	13	11.6	N.	4	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	763 6	15	15	—	—	—	—		
Mazatlán	760.4	21	16	—	E.	4	Ci. St.	0.2	W.
México	587.3	12	11	1.2	E.	8	Al. St.	0.8	
Monterrey	721.0	19	14	—	E.	4	Ci. Cu.	0.1	W.
Morelia	611 2	13	9	—	W.	4	—		
Nogales	666.6	14	12	—	—	—	—		
Oaxaca	637.8	13	13	—	S. W.	4	Ci. St.	0.2	
Progreso	761.8	25	21	0.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	N.
Salina Cruz	760.4	25	25	—	N.	8	St. Cu.	0.1	S.
San Luis Potosí	614.6	12	11	—	N.	20	—		
Tampico	766 4	18	18	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 4	15	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	615.2	13	11	—	E.	4	Ci. Cu	0.4	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

MAY 8 1903
Weather Bureau.

MAYO 2 DE 1903.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W. de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

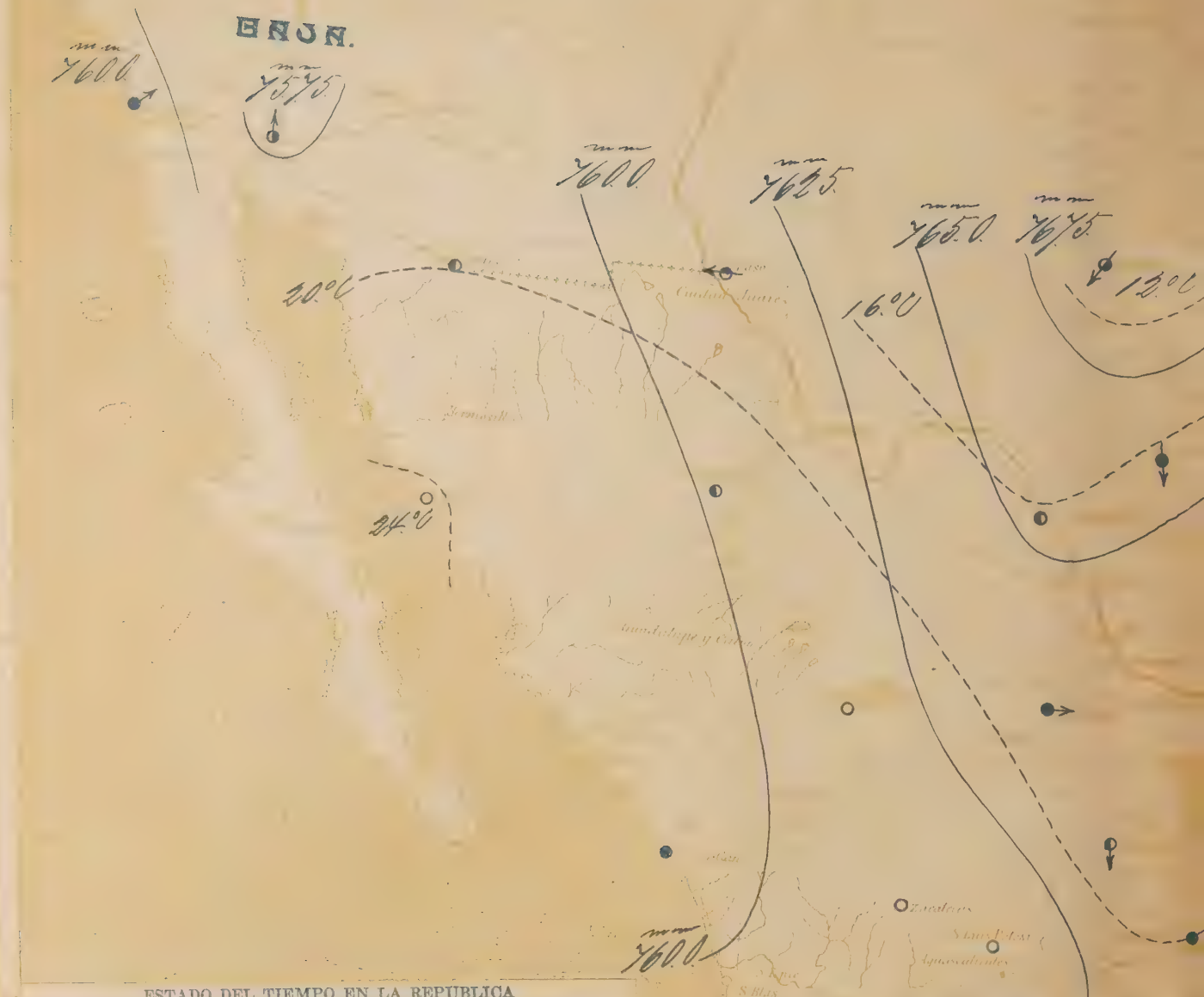
3ª Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ◔ ; *nieve* ⁂ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora →; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ⤖; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ⤖.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10,000,000



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora.	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	25	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.8	18	12	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	747.4	15	6	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	736 6	18	15	—	N.	4	Ci. Cu	0.4	
Chihuahua	644.2	20	14	—	—	—	Al. St.	0.6	E.
Frontera	762.4	25	24	—	—	—	Al. St	0.8	
Guadalajara	—	12	10	—	—	—	—		
Guaymas	760.8	25	21	—	—	—	—		
Iguala	700.6	25	17	—	—	—	—		
Jalapa	651 2	16	15	0.4	—	—	St.	0.8	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	763.6	16	16	—	—	—	—		
Mazatlán	757.8	21	18	—	—	—	Ci. St.	0.8	
México	587.2	12	11	—	N E.	4	Al. St.	0 4	
Monterrey	719.2	17	15	—	W.	4	Al. St.	0.8	
Morelia	610 2	13	11	—	—	—	St. Cu.	0 6	W.
Nogales	665.2	16	13	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Oaxaca	637.4	15	14	—	—	—	Al Cu.	0 8	
Progreso	762.8	25	21	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Salina Cruz	760.6	27	27	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	613.4	14	12	—	—	—	—		
Tampico	766.0	20	20	—	—	—	St.	0 8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.4	15	10	—	—	—	—		
[illegible]									
Guanajuato	603.0	14	11	—	—	—	Al. Cu.	0.8	S. W.
León	618.0	14	8	—	N. E.	4	Al Cu.	0.8	
Querétaro	614.4	15	11	—	E	4	Ci. Cu.	0 6	E.
[illegible]									
Toluca	558 6	12	9	—	S	4	—		

MAY 11 1903
Weather Bureau

MAYO 3 DE 1903.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

1ª—Las observaciones se recógen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○, *nublado en parte* ◐, *nublado* ●; *lluvia* ◍; *nieve* ⛆; *tempestad* ⛈; *relámpagos lejanos en el rumbo que ocupa el signo* ⚡. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la poblacion á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	27	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.8	17	10	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	745 4	14	6	—	—	—	St. Cu.	0 4	
C. Victoria	735 4	20	17	0.4	N.	4	Al. St	0.6	
Chihuahua	641.0	16	15	—	N E.	4	Ci. St.	0.1	S. E.
Frontera	761.8	25	23	12.0	—	—	St. Cu.	0.4	N. E.
Guadalajara	—	13	11	—	—	—	—		
Guaymas	759.8	25	21	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Iguala	700.4	26	20	—	—	—	—		
Jalapa	650 8	16	15	—	—	—	St Cu.	0.8	
Manzanillo	764 0	22	22	—	E.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam.	763 2	17	17	—	—	—	Ci. St	0 4	
Mazatlán	756.8	22	20	—	—	—	Cu. Nim	0.8	
México	586.0	14	12	0.4	N. E.	4	Al Cu.	0.6	
Monterrey	718.0	19	17	1.6	N. E.	4	—		
Morelia	610 4	14	11	—	—	—	Al. St.	0.4	W.
Nogales	664.2	16	15	—	S.	4	St. Cu.	0.4	S
Oaxaca	637 8	16	15	—	—	—	—		
Progreso	762.8	24	21	—	N.	8	St. Cu.	0.8	N.
Salina Cruz	759 4	27	26	—	N.	20	—		
San Luis Potosí	614.6	15	14	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Tampico	765 0	21	21	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575 4	14	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602 4	14	11	—	—	—	Ci St	0 8	
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614 0	14	12	—	E.	4	St. Cu.	0.4	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

MAY 11 1903
Weather Bureau.

MAYO 4 DE 1903.

CARTA DEL TIEMPO

1ª—Las observaciones se recogen aproximadamente á las 6.23 a. m. de México (7 a. m. del meridiano 75° al oeste de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas de igual temperatura están marcadas.

3ª—Signos que usa en el estado del tiempo: ☁ nublado, ● lluvia, ≡ niebla, ⊙ calma, ↑ viento [illegible] en el cuadrante que indica el signo. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: [illegible] de 14 kilómetros por hora; [illegible] de 28 kilómetros por hora; [illegible] de 42 kilómetros por hora; [illegible] de 56 kilómetros por hora; [illegible] de 72 kilómetros por hora.

4ª—El Sombrero [illegible] horas [illegible] en la [illegible] horas [illegible] en la [illegible] horas [illegible] en la

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.2	25	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	666 2	18	13	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741 4	15	9	—	—	—	Al Cu.	0 6	
C. Victoria	733 8	19	16	0.4	N.	4	Cu. Nim.	0.8	
Chihuahua	647 2	16	15	—	—	—	St.	0.2	
Frontera	759.0	25	23	—	E.	4	Al. St.	0.8	S. E.
Guadalajara	—	19	17	—	—	—	—		
Guaymas	759.8	25	21	—	—	—	—		
Iguala	699.6	26	19	—	—	—	Al. St.	0.8	
Jalapa	647 4	16	15	0.8	—	—	St Cu.	0 8	
Manzanillo	763 2	24	22	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	
Matamoros, Tam.	761 2	18	17	1.2	N. E.	4	—		
Mazatlán	756.2	22	20	—	N.	4	St. Cu.	0.6	N.
México	586.0	13	12	0.4	N. E.	4	Al. Cu.	0.6	
Monterrey	616 6	18	16	1.2	—	—	St. Cu.	0.8	N W.
Morelia	609 4	16	10	—	—	—	Al Cu.	0 4	
Nogales	662.2	16	14	—	—	—	—		
Oaxaca	637 0	15	14	—	—	—	—		
Progreso	760.8	25	21	—	N E.	12	Ci. St	0.6	N. E.
Salina Cruz	757.2	28	28	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	614.4	14	13	—	—	—	—		
Tampico	762.0	21	21	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573.6	14	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	601 0	16	12	—	—	—	Al. St.	0 6	
León	616.4	10	10	—	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Querétaro	613.8	18	12	—	—	—	Ci St.	0.6	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.6	10	7	—	—	—	Ci. St.	0.4	

MAY 12 1903
Weather Bureau.

MAYO 5 DE 1903.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora.	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.2	25	21	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Lerdo	666.6	15	9	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	739.2	15	9	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	731 4	19	15	—	N.	4	Ci. Cu.	0.2	
Chihuahua	643 4	11	19	—	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	12	11	—	—	—	Ci. St.	0.8	S. W.
Guaymas	759.8	25	21	—	—	—	—		
Iguala	699.0	26	19	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Jalapa	647.2	23	17	—	—	—	Al. St.	0.8	
Manzanillo	762 6	23	22	—	S. E.	4	St. Cu.	0.8	
Matamoros, Tam.	758.0	21	21	3.2	N. E.	4	—		
Mazatlán	758.6	23	19	—	—	—	Ci. St.	0.2	
México	585.1	13	11	7.0	S. W.	4	St. Cu.	0.8	
Monterrey	714.0	20	18	—	—	—	Al. Cu.	0.2	
Morelia	608.8	13	11	0.8	—	—	—		
Nogales	663.2	15	14	—	—	—	—		
Oaxaca	635.4	18	17	—	—	—	Al. Cu.	0.8	N. E.
Progreso	759.4	24	21	—	N E.	8	St. Cu.	0.8	
Salina Cruz	—	—	—	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.2	15	13	—	—	—	Al. Cu.	0 4	
Tampico	759.8	22	22	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.4	15	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	601.2	17	10	0.4	—	—	St. Cu.	0 8	S. W.
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	613.0	13	10	0 4	—	—	Ci St.	0.6	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.2	10	8	—	—	—	Al Cu.	0 8	N.

MAY 12 1903
Bur. of Mar. Bureau

MAYO 6 DE 1903.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (6 h. m. del meridiano 75° W. de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○, *nublado en parte* ◑; *nublado* ●, *lluvia* ●, *nieve* ✱; *tempestad* ⚡; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ⚡. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

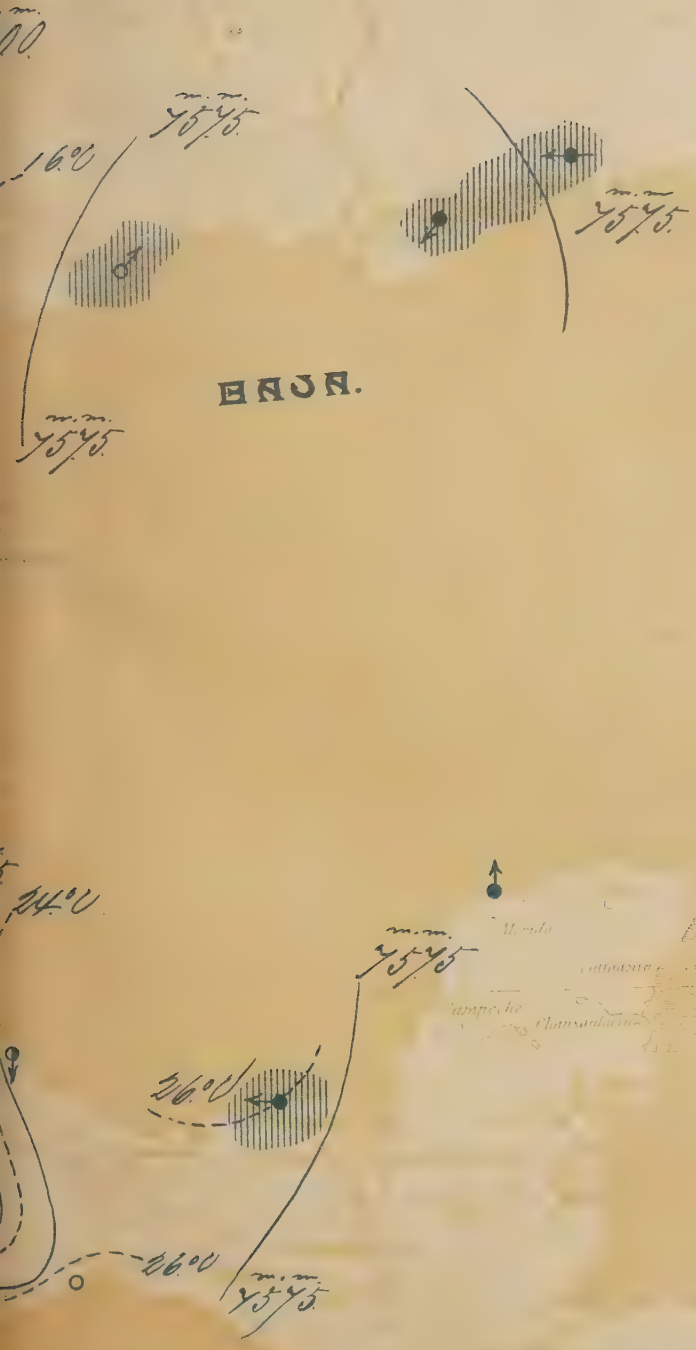
Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro a 23 grados C.	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.2	26	23	—	—	—	Al Cu.	0.8	
C. Lerdo	667.6	17	13	—	—	—	—	—	
C. Porfirio Díaz	743 4	15	9	—	N.	8	St Cu.	0 6	N.
C. Victoria	738 8	21	18	1.2	E.	4	Al. St.	0.4	
Chihuahua	644 4	12	12	—	S.	4	—	—	
Frontera	758.4	26	23	20.8	E.	4	St. Cu.	0.8	
Guadalajara	—	11	10	—	—	—	—	—	
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—	—	
Iguala	699.8	26	19	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Jalapa	647 4	17	15	5.6	—	—	—	—	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—	—	
Matamoros, Tam.	759 4	21	21	39.2	—	—	—	—	
Mazatlán	—	—	—	—	—	—	—	—	
México	584.9	14	12	—	S W.	4	Al. Cu.	0.4	
Monterrey	717.0	22	20	—	S.	8	—	—	
Morelia	609 8	14	9	—	—	—	Al Cu.	0 4	
Nogales	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oaxaca	636 4	15	14	—	—	—	—	—	
Progreso	759 8	25	21	—	S.	4	St. Cu.	0.8	S
Salina Cruz	757.0	29	28	—	—	—	—	—	
San Luis Potosí	614.4	14	13	—	—	—	—	—	
Tampico	761 6	23	23	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—	—	
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—	—	
Zacatecas	—	—	—	—	—	—	—	—	
C. Guzmán	636 6	14	12	—	—	—	Ci St.	0.1	S. W.
Guanajuato	601.4	11	8	—	—	—	—	—	
León	616.8	12	7	—	—	—	Ci. St.	0.1	
Querétaro	613.0	13	11	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—	—	
Toluca	557.2	9	8	—	W	4	Ci. Cu.	0.2	

LIBRARY
MAY 13 1903
Weather Bureau.

MAYO 7 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

CLAVES Y SIGNOS CONVENCIONALES

1°—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2°—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3°—Signos que indican el estado del tiempo: el cielo ○ nublado en parte ◑, nublado ● lluvia ⑧ nieve ✳ tempestad ↯ relámpagos ⚡ todos en el rumbo que ocupa el signo ↯. Los vientos indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 15 á 29 kilómetros por hora →; velocidad de 30 á 49 kilómetros por hora →; velocidad de 50 kilómetros por hora ○→.

4°—El sombreado indica las regiones donde ha llovido en las 24 horas transcurridas antes de practicarse la observación.

5°—La letra T indica que la publicación á que se refiere se suspendió por falta de tierra en las 24 horas que preceden á la observación.

Escala 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	28	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	665.6	17	13	—	—	—	Ci. Cu	0.8	
C. Porfirio Díaz	739.2	15	8	—	—	4	St Cu.	0.4	
C. Victoria	731 4	19	15	—	N.	—	Al St	0.2	
Chihuahua	642.2	15	9	—	—	—	Ci St	0.8	
Frontera	758.6	26	23	—	—	—	—		
Guadalajara	—	11	10	—	—	—	—		
Guaymas	757.8	25	21	—	—	—	Ci. St.	0.6	
Iguala	699.4	26	20	—	—	—	—		
Jalapa	648.4	17	16	4.0	—	—	St Cu.	0.8	W.
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	758 8	22	20	—	S.	4	—		
Mazatlán	757.4	22	18	—	S. E.	4	Ci. St.	0.4	S
México	585.0	13	12	—	N E.	4	Ci. Cu.	0.6	
Monterrey	713.8	25	23	—	S W.	4	Al. St.	0.1	
Morelia	607 6	14	12	—	—	—	Al. St.	0.4	N E.
Nogales	661.0	18	15	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Oaxaca	635.2	17	15	29.4	—	—	Al. St	0 4	
Progreso	759.2	26	24	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Salina Cruz	757 8	26	26	—	N	8	St Cu.	0.8	E.
San Luis Potosí	614.0	16	14	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Tampico	761 8	22	22	—	—	—	St.	0 8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 2	17	14	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	601.4	12	8	—	—	—	Ci St.	0.2	
León	661.6	12	6	—	N. E.	4	—		
Querétaro	613.2	14	11	—	E.	4	St Cu.	0.8	W.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

LIBRARY,
★ MAY 14 1903 ★
Weather Bureau.

MAYO 8 DE 1903.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 24 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○; *nublado en parte* ◑, *nublado* ●, *lluvia* ●, *nieve* ✱, *tempestad* ↯, *relámpagos distantes en el rumbo que ocupa el signo* ↘. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ⊃→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ⊃→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ⊃→.

4ª—El sombreado indica los lugares donde ha llovido (nevado) en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

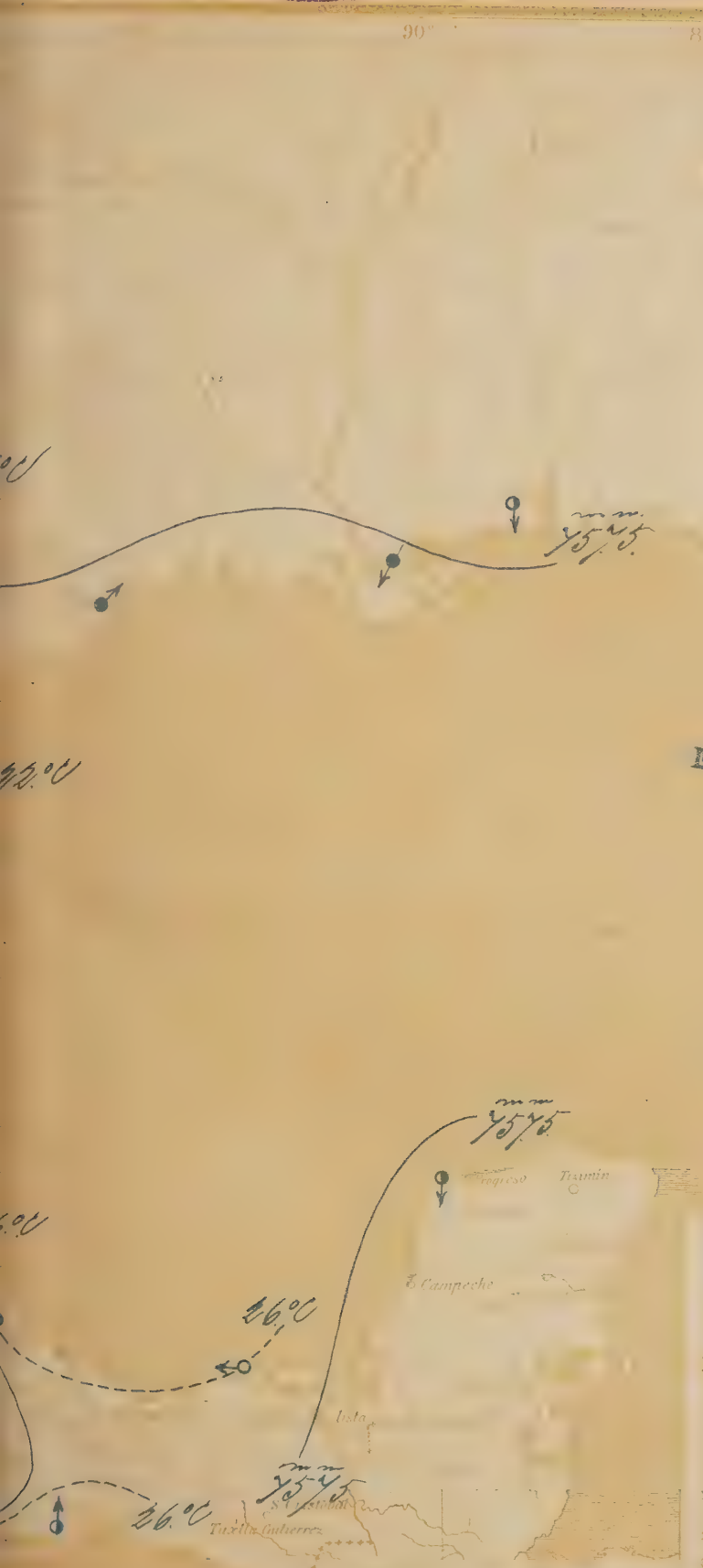
Escala 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m m	Grados	Grados	m m					
Acapulco	756 6	28	23	—	—	—			
C. Lerdo	665 0	21	13	—	—	—	St Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	738.4	15	8	—	—	—	St Cu.	0 4	
C. Victoria	729 4	21	17	—	E.	4	Al St	0.6	
Chihuahua	640 0	16	15	—	W.	4	—		
[illegible]	758 0	26	24	—	E.	4	—		
Guadalajara	—	11	11	—	—	—	—		
Guaymas	758.8	25	21	—	—	—	Ci Cu.	0 6	
Irapuato	699.0	26	20	—	—	—	—		
Jalapa	846 8	17	16	4 0	—	—	Al. St	6.2	
Monclova	783.2	20	19	—	N. W.	4	—		
Matamoros, Tam.	756 8	22	22	—	S. E.	4	—		
Mazatlán	757 6	23	21	—	—	—	Al Cu	0.6	W.
México	585 1	14	12	—	S E	4	Al. St	0.6	
Monterrey	713 6	25	23	—	W.	8	Ci. Cu	0 6	
Morelia	—	—	—	—	—	—	—		
Negales	661.2	16	15	—	—	—	—		
Oaxaca	637 4	15	13	—	—	—	—		
Progreso	759.4	24	21	—	N	4	Ci. Cu.	0 4	N
Salina Cruz	757 4	29	28	—	S	4	Ci. Cu	0 4	E
San Luis Potosí	613 6	16	15	—	—	—	St Cu.	0 2	
Tampico	759 6	23	23	—	—	—	—		
Tancanhuitz	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573 4	16	11	—	—	—	—		
[illegible]									W
[illegible] Guzmán	826.6	12	10	—	—	—	Ci. St	0 1	
Guanajuato	801 0	13	8	—	—	—	Ci St	0.2	
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	634	19	18	—	—	—	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

LIBRARY.
MAY 15 1903
Weather Bureau.

MAYO 9 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ◵ ; *nieve* ⛆ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ↣ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ⟩→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ⟩⟩→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

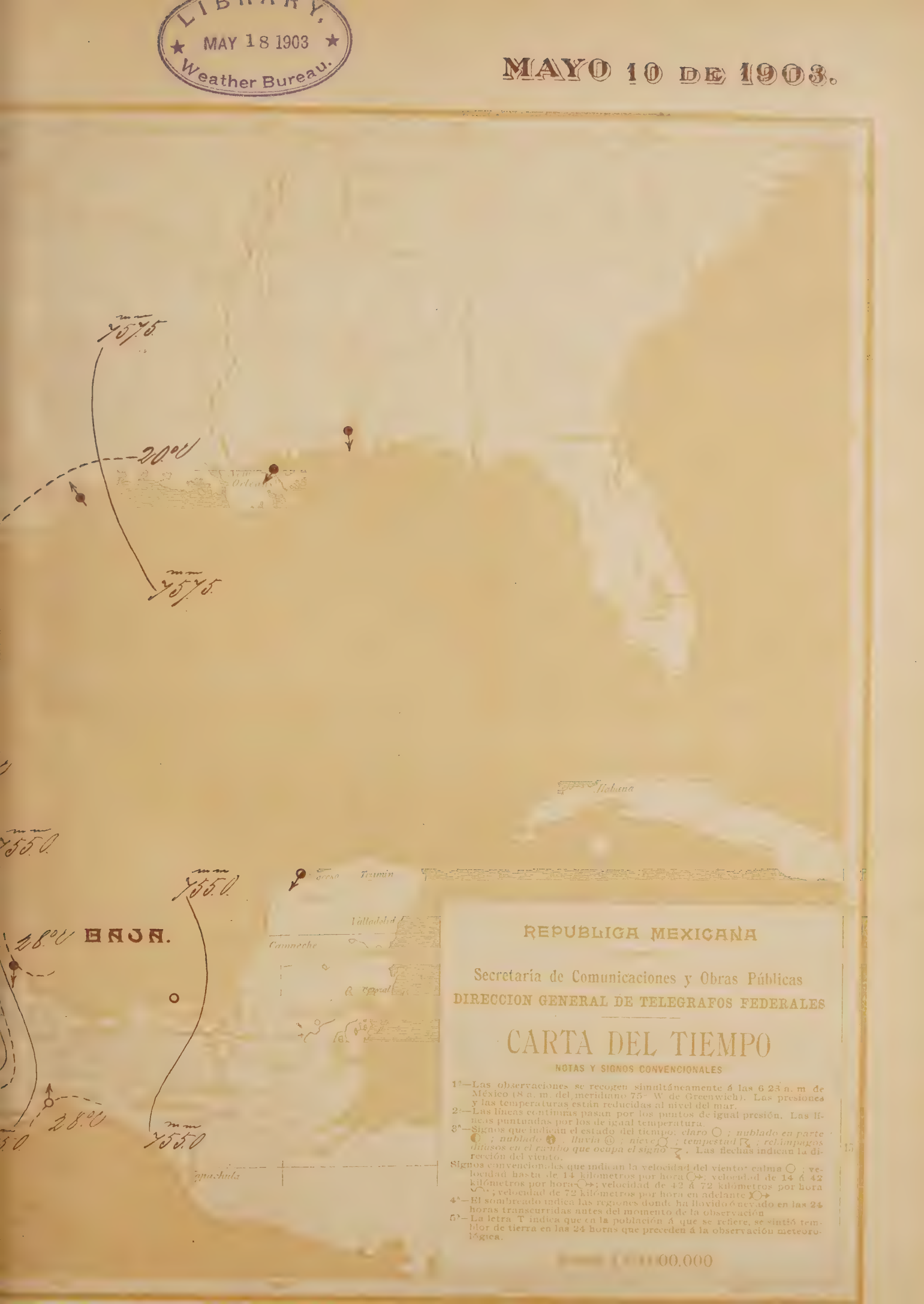
Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	24	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	664.4	28	13	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	739.2	16	9	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	728.2	22	18	—	N.	4	Al. Cu.	0.8	
Chihuahua	641.4	16	15	—	N.	4	St.	0.2	N.
Frontera	755.4	27	25	—	—	—	—		
Guadalajara	—	15	15	—	E.	4	Ci St.	0.1	E
Guaymas	759.2	22	18	—	—	—	—		
Iguala	698.4	25	29	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	N.
Jalapa	646.2	18	18	—	—	—	St. Cu.	0.8	N.
Manzanillo	762.8	20	19	—	E.	4	Al. St.	0.2	
Matamoros, Tam.	755.4	23	23	—	S.	4	—		
[illegible]	766.8	22	20	—	—	—	Ci. St.	0.4	
[illegible]	583.6	13	12	—	S. W.	4	Ci. Cu.	0.8	
[illegible]	712.2	24	19	—	S. W.	4	Al. St.	0.8	
[illegible]	607.6	11	10	—	S. W.	4	—		
[illegible]	662.2	16	15	—	S. W.	4	Ci. Cu.	0.2	
[illegible]	634.4	16	14	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	757.8	25	22	—	N. E.	4	Ci. St.	0.4	N. E.
Salina Cruz	755.8	28	28	—	S.	4	—		
San Luis Potosí	613.2	20	18	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
[illegible]	758.6	24	24	—	—	—	—		
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—		
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—		
[illegible]	572.6	15	10	—	—	—	St. Cu.	0.6	
[illegible]	835.8	18	12	—	—	—	Al. St.	0.4	W.
[illegible]	600.2	15	10	—	—	—	Al. Cu.	0.4	S. W.
[illegible]	615.4	16	10	—	—	—	Al. St.	0.2	S. W.
[illegible]	612.0	16	8	—	—	—	—		
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—		
[illegible]	556.4	10	6	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	

LIBRARY
★ MAY 18 1903 ★
Weather Bureau.

MAYO 10 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ◎ ; *nieve* ✳ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	746.8	25	23	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
C. Lerdo	665.4	15	9	—	—	—	—	—	
C. Porfirio Díaz	739.2	16	9	—	—	—	St Cu.	0.4	
C. Victoria	729.2	22	17	0.8	W.	4	St. Cu.	0.8	
Chihuahua	642.3	14	9	—	—	—	—	—	
Frontera	754.4	27	25	—	—	—	—	—	
Guadalajara	—	13	12	—	—	—	Ci St.	0.4	
Guaymas	760.2	22	18	—	—	—	—	—	
Iguala	696.8	26	19	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Jalapa	644.0	20	18	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	761.0	20	19	—	E.	4	Al. St.	0.8	S. W.
Matamoros, Tam	757.2	20	20	4.0	N.	4	St. Cu.	0.2	S. W.
Mazatlán	757.2	22	20	—	E.	4	—	—	
México	583.9	15	14	—	N. E.	4	Al. St	0.8	
Monterrey	713.2	20	18	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	N. W.
Morelia	667.4	15	13	—	—	—	St.	0.8	
Nogales	86.2	16	15	—	—	—	—	—	
Oaxaca	541.2	18	15	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	755.8	26	23	—	N. E.	4	Ci. St.	0.4	N. E.
Salina Cruz	755.6	28	28	15.6	S.	4	Cu. Nm.	0.8	S.
San Luis Potosí	613.8	17	16	—	—	—	—	—	
Tampico	757.6	24	24	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—	—	
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—	—	
Zacatecas	575.2	17	14	—	—	—	—	—	
Cuzumán	635.0	13	9	—	—	—	Al. St	0.6	W.
Guanajuato	599.6	14	9	—	—	—	Ci Cu	0.6	S. W.
León	615.2	14	9	—	N. W.	4	Ci. St	0.1	
Querétaro	611.2	17	10	—	—	—	St. Cu	0.8	E
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tolnca	556.2	10	6	—	W	4	Al St	0.8	

LIBRARY
★ MAY 18 1903 ★
Weather Bureau.

MAYO 11 DE 1903.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1°—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México 8 en ni del meridiano 75° W de Greenwich. Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2°—Las líneas continuas llamadas isobaras unen los puntos de igual presión. Las líneas punteadas isotermas unen los de igual temperatura.

3°—Las flechas indican la dirección del viento, y cada una de sus plumas vale 5 unidades de velocidad. Las nubes están representadas en el mapa por los signos convencionales siguientes:

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	747.0	26	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	666.2	17	8	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	743.2	16	3	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	722 2	21	16	—	W.	4	—		
Chihuahua	643 2	17	17	—	S. W.	4	—		
Frontera	757.4	28	24	16.0	—	—	—		
Guadalajara	—	11	9	—	—	—	—		
Guaymas	758.2	22	19	—	—	—	—		
Iguala	698.0	24	19	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
Jalapa	648 6	18	17	7 6	E.	4	St. Cu.	0.8	S. W.
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	759 4	20	20	—	—	—	—		
Mazatlán	756 6	23	20	—	N E.	4	Ci. St.	0.2	W.
México	584 8	15	14	—	W.	8	Al. Cu.	0.4	
Monterrey	715.0	20	18	—	N. E.	4	—		
Morelia	608 6	12	8	—	—	—	—		
Nogales	663.0	17	15	—	—	—	—		
Oaxaca	634.6	17	15	—	—	—	Ci. St.	0.2	N.
Progreso	736.8	25	24	11.2	N.	12	Cu. Nim.	0.8	N
Salina Cruz	756 8	26	26	20.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	
San Luis Potosí	613.8	17	13	—	—	—	—		
Tampico	761 8	22	22	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573 6	14	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	612 8	13	13	—	S. E.	4	St. Cu.	0.4	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Tolnca	557 0	9	6	—	W.	4	Ci. Cu	0.4	W.

LIBRARY
MAY 19 1903
Weather Bureau

MAYO 12 DE 1903.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Publicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES.

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

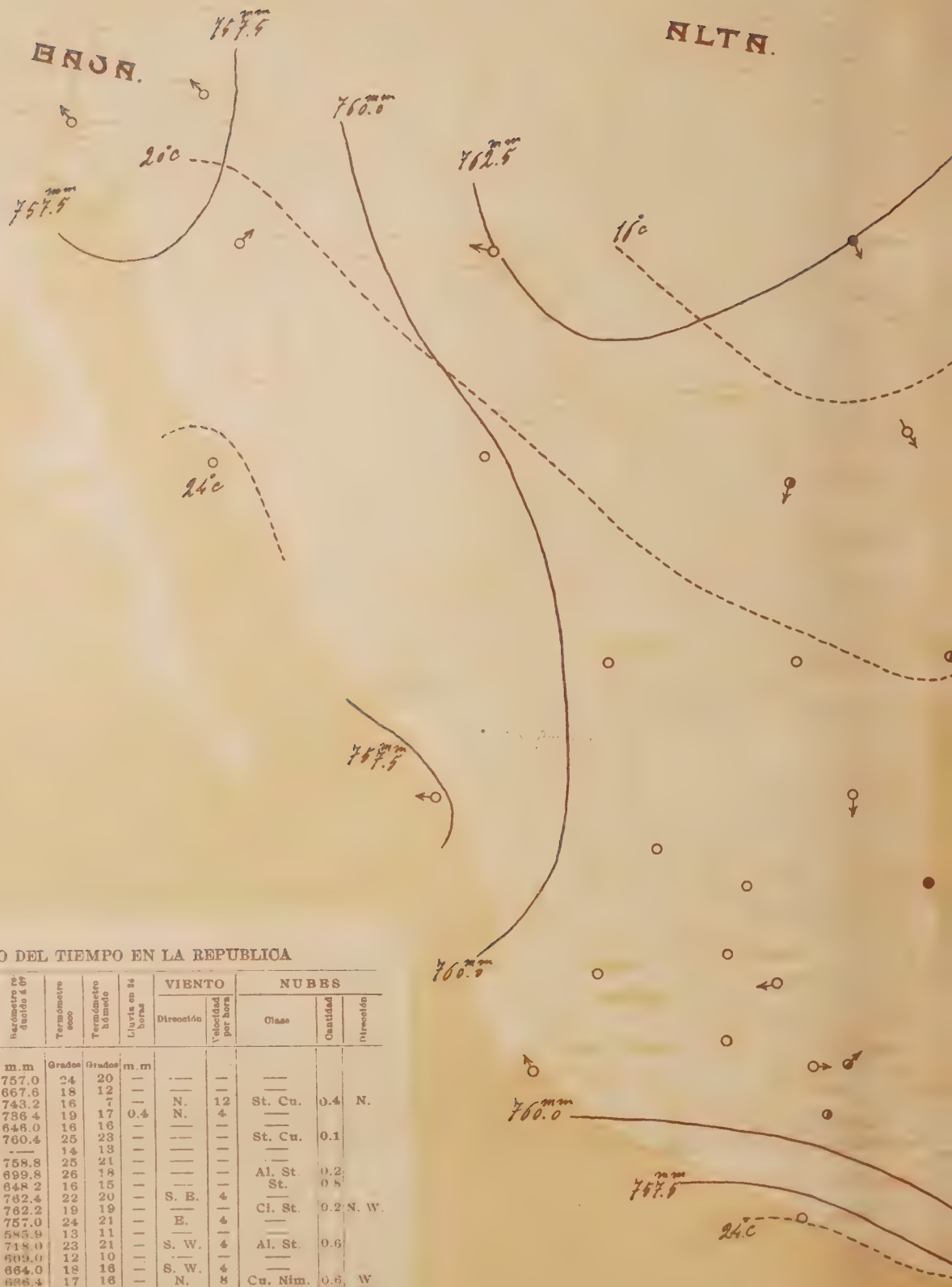
2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⓡ ; *nieve* ✱ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→ .

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	24	20	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.6	18	12	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	743.2	16	7	—	N.	12	St. Cu.	0.4	N.
C. Victoria	736 4	19	17	0.4	N.	4	—		
Chihuahua	646.0	16	16	—	—	—	—		
Frontera	760.4	25	23	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Guadalajara	—	14	13	—	—	—	—		
Guaymas	758.8	25	21	—	—	—	—		
Iguala	699.8	26	18	—	—	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	648 2	16	15	—	—	—	St.	0 8	
Manzanillo	762.4	22	20	—	S. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	762.2	19	19	—	—	—	Ci. St.	0.2	N. W.
Mazatlán	757.0	24	21	—	E.	4	—		
México	585.9	13	11	—	—	—	—		
Monterrey	718.0	23	21	—	S. W.	4	Al. St.	0.6	
Morelia	609.0	12	10	—	—	—	—		
Nogales	664.0	18	16	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	636.4	17	16	—	N.	8	Cu. Nim.	0.6	W
Progreso	769.8	25	22	—	N.	8	St. Cu.	0.8	N.
Salina Cruz	758.4	28	28	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	614.2	16	14	—	—	—	—		
Tampico	764.8	22	22	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575 2	19	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602.0	15	8	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614.0	13	10	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.4	8	5	—	W.	4	Ci. St.	0 1	

LIBRARY,
★ MAY 19 1903 ★
Weather Bureau.

MAYO 13 DE 1903.

BAJA.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1.—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6.23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W. de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2.—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

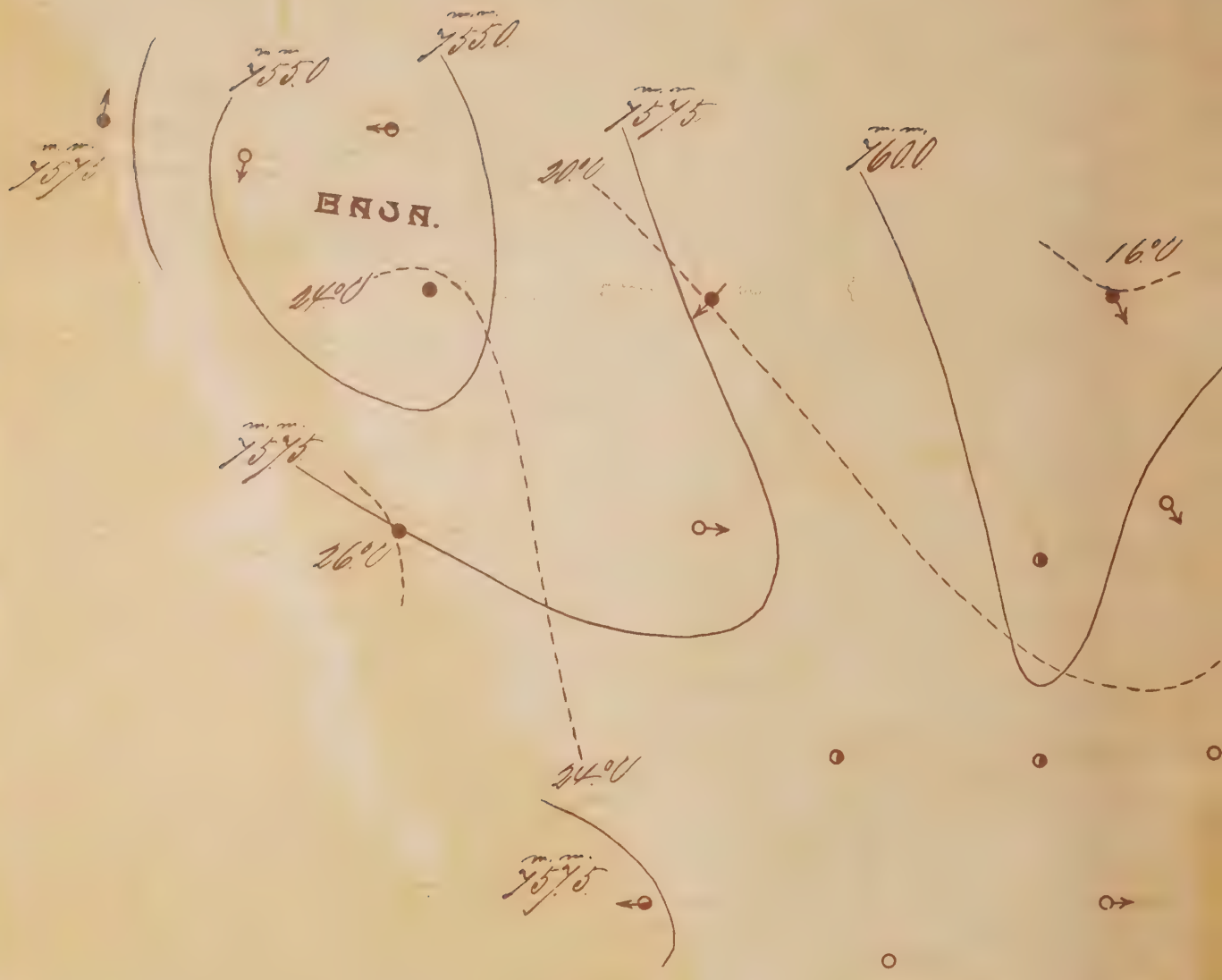
3.—Signos que en cada estado del tiempo: *claro* ○, *nublado en parte* ◐, *nublado* ●, *lluvia* ☂, *nieve* ✳, *tempestad* ↯, *relampagueos* ⚡, *en el rumbo que ocupa el signo* ↘. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: en ○, velocidad hasta de 14 kilómetros por hora; en →, velocidad de 14 á 42 kilómetros por horas; en ⇒, velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora; en ⤇, velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante. Y ↛.

4.—El sombreado indica las regiones donde ha llovido en cada una de las 24 horas transcurridas antes de la momento de la observación.

5.—La letra T indica que en la población en que se registre se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10,000,000

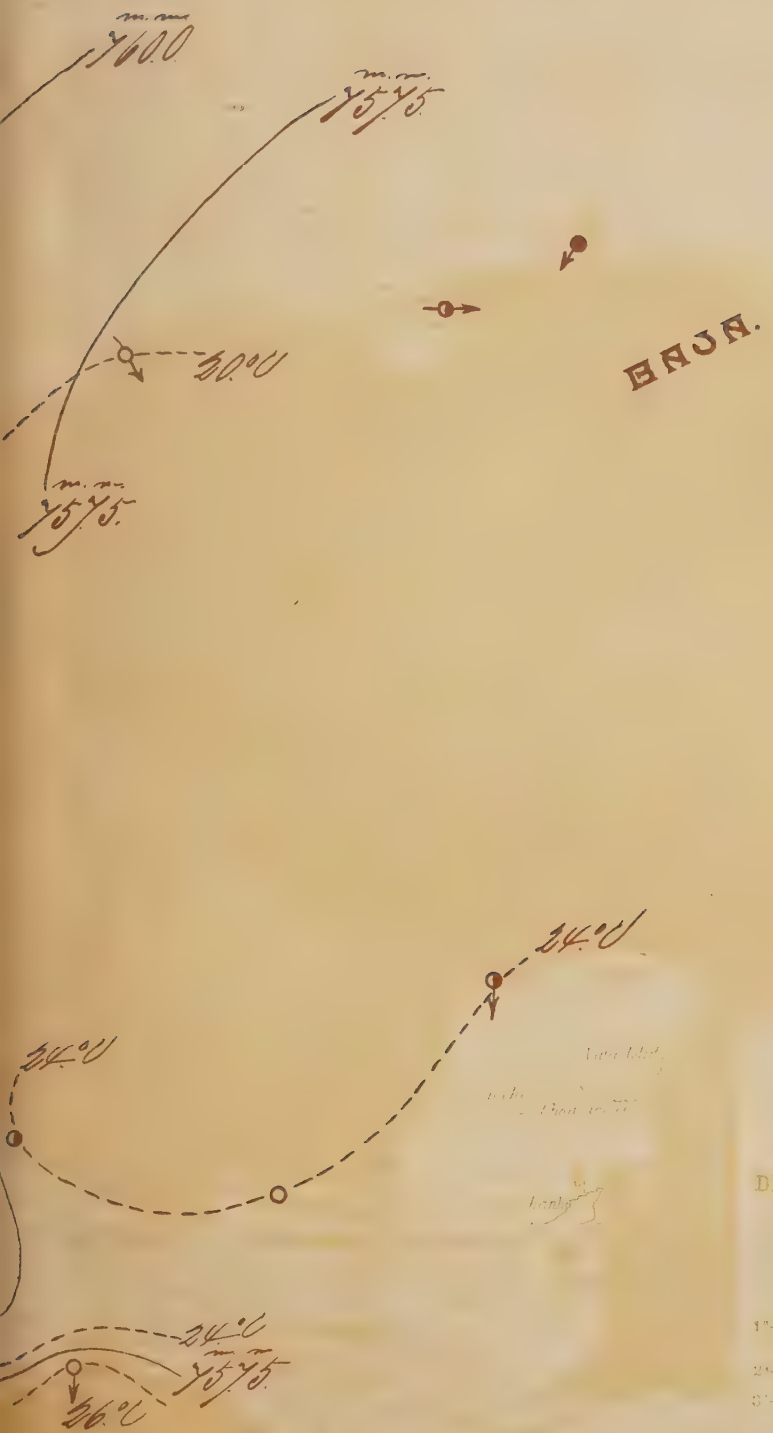


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	26	24	—	—	—	—		
" Lerdo	668.0	17	13	—	—	—	Ci. St.	0.4	
" Porfirio Díaz	743.2	16	7	—	—	—	St. Cu.	0.4	
" Victoria	734.2	22	18	—	W.	4	—		
Chihuahua	844.0	17	13	—	W.	4	Al. St.	0.1	E.
Frontera	760.6	24	23	—	—	—	—		
Guadalajara	—	14	12	—	—	—	—		
Guaymas	758.6	26	22	—	—	—	Ci. Cu	0.8	
Iguala	699.4	26	18	—	—	—	—		
Jalapa	649.4	15	12	—	N.	4	—		
Manzanillo	761.8	20	19	—	E.	4	Al. St.	0.2	E
Matamoros, Tam	759.4	20	20	—	—	—	—		
Mazatlán	757.8	24	22	—	E.	4	St. Cu.	0.4	S.
México	585.8	15	11	—	N. W.	8	St.	0.6	
Monterrey	716.6	23	21	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Morelia	609.8	15	10	—	—	—	—		
Nogales	661.6	21	18	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Oaxaca	636.6	14	13	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	760.4	24	21	—	N	4	Ci. St.	0.4	N.
Salina Cruz	758.4	27	26	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	614.0	16	14	—	—	—	—		
Tampico	762.8	22	22	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575.2	17	13	—	—	—	—		
[illegible]	637.4	16	12	—	—	—	Al Cu.	0.1	
Guanajuato	671.8	14	11	—	—	—			
León	617.0	17	9	—	—	—	—		
Querétaro	613.8	14	11	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	578.0	9	6	—	W.	4	—		

LIBRARY
★ MAY 20 1903 ★
Weather Bureau.

MAYO 14 DE 1903.



REPÚBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6.23 a. m. de México ó 8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich. Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del cielo: ○ *claro* ◑ *nublado en parte* ● *nublado* ◑ *lluvia* ◑ *; nieve* ✳ *; tempestad* ↯ *; relámpagos diversos en el rumbo que ocupa el signo* ↯. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ⊃ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ⇒ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ⇛ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ⇛.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la localidad á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación mexicana.

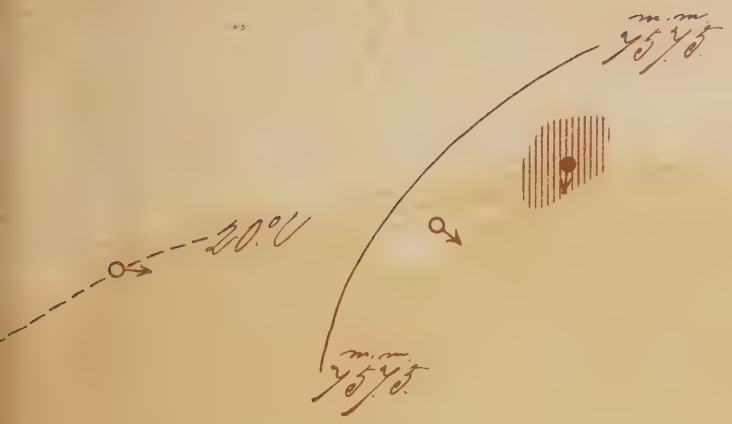
Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora.	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	26	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.4	20	15	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
C. Porfirio Díaz	741.2	16	9	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	733 2	20	16	—	W.	4	—		
Chihuahua	647.2	18	15	—	—	—	—		
Frontera	759.2	24	21	—	E.	—	Al. St.	0.4	
Guadalajara	—	16	16	—	—	—	—		
Guaymas	758.6	26	22	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Iguala	699.2	25	18	—	—	—	—		
Jalapa	647 2	17	15	—	—	—	—		
Manzanillo	764.0	21	20	—	—	—	Al. St.	0.2	
Matamoros, Tam	759 0	24	24	—	—	—	—		
Mazatlán	757.6	24	21	—	S. E.	4	Cu. Nim.	0.8	S. E.
México	584.9	16	13	—	N. E.	4	St.	0.6	
Monterrey	715.8	23	21	—	W.	8	Ci. Cu.	0.6	
Morelia	608 4	15	12	—	S. W.	8	—		
Nogales	660.8	19	18	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Oaxaca	635.6	15	13	—	—	—	Al. St.	0.4	
Progreso	759.2	25	22	—	N. E.	4	Ci. St.	0.4	N. E.
Salina Cruz	757 6	26	25	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	613.4	18	17	—	—	—	—		
Tampico	761 6	23	23	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	573 4	17	11	—	—	—	—		
C. Guzmán	636 4	15	10	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	816 0	18	12	—	N.	4	—		
Querétaro	613.0	16	12	—	S. E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.6	11	8	—	—	—	—		

LIBRARY,
★ MAY 21 1903 ★
Weather Bureau.

MAYO 15 DE 1903.



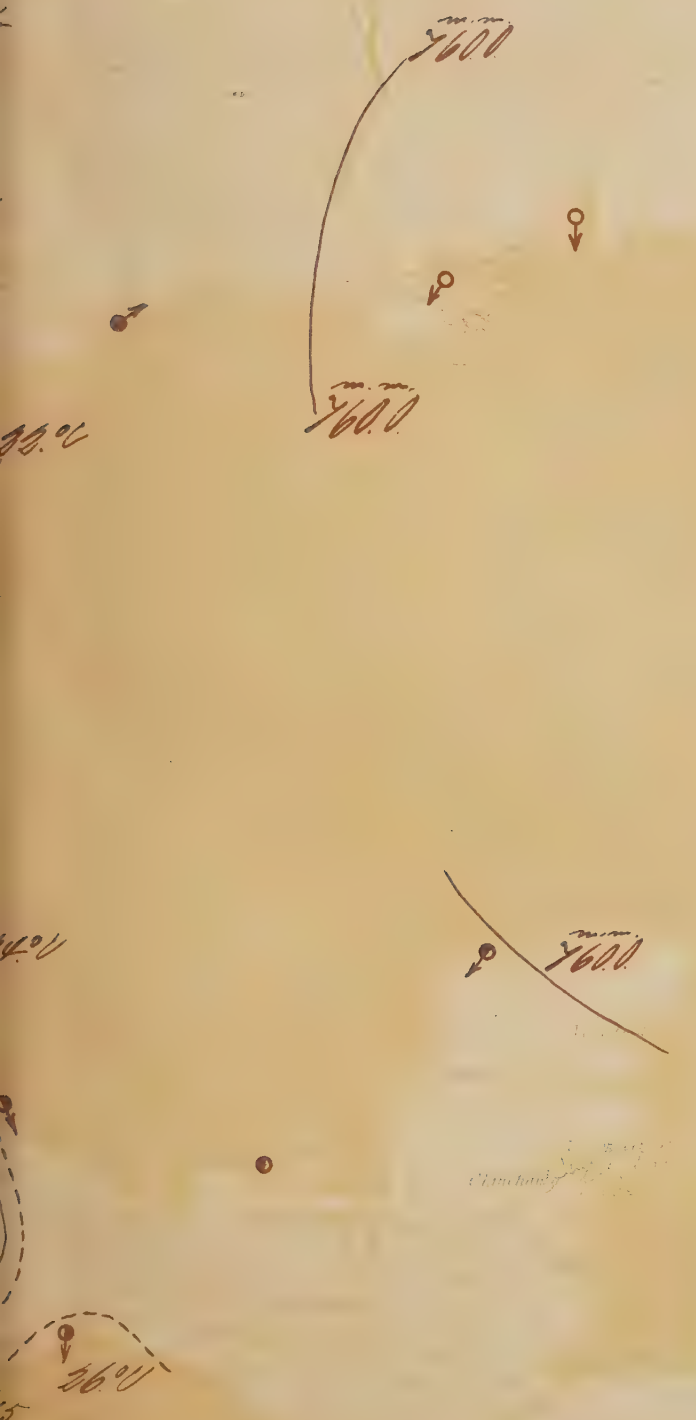
BAJA.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora.	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	24	22	—	—	—	—		
C. Lerdo	665.6	18	15	0.4	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	740.4	15	7	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	732 2	21	18	10.8	N.	4	St. Cu.	0.8	
Chihuahua	643.2	15	12	—	—	—	St. Cu.	0.1	
Frontera	759.8	25	23	—	—	—	St.	0.4	
Guadalajara	—	16	15	—	—	—	—		
Guaymas	759.0	23	19	—	—	—	Al. St.	0.2	
Iguala	699.8	25	19	—	—	—	—		
Jalapa	649 0	17	16	—	—	—	Al. St.	0.8	
Manzanillo	764.4	24	17	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	758.8	22	21	2.0	—	—	—		
Mazatlán	758.6	24	20	—	W.	4	St. Cu.	0.4	S.
México	585.8	16	13	—	N. E.	8	St.	0.6	
Monterrey	714.2	21	19	0 4	—	—	Al. Cu.	0.8	
Morelia	609 2	16	8	—	—	—	—		
Nogales	661.0	18	16	—	—	—	—		
Oaxaca	636.0	15	14	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	761.0	23	21	—	N. E.	8	Ci. St.	0.4	N. E.
Salina Cruz	759 2	27	27	—	N.	4	Ci. St.	0.4	W.
San Luis Potosí	614.2	15	13	0.8	—	—	—		
Tampico	763 0	23	23	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574 2	19	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	636.8	17	13	—	S. E.	4	St.		
Guanajuato	600.8	14	9	—	—	—	—		
León	616.6	15	9	—	S. E.	4	—		
Querétaro	612.6	16	13	—	S. E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.0	9	6	—	W.	8	—		

MAY 2 1903
Weather Bureau.

MAYO 16 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FERROCARRILES

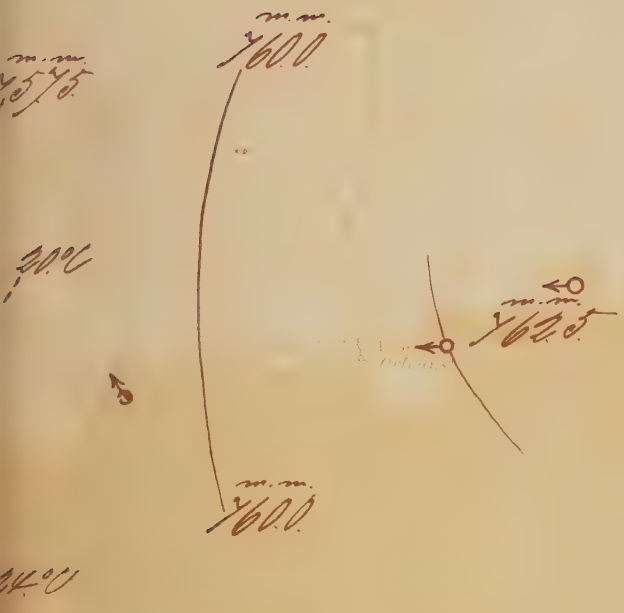
CARTA DEL TIEMPO

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m m	Grados	Grados	m m					
Acapulco	757.0	26	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	666.0	19	12	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741.0	18	9	—	N.	12	Al Cu.	0.4	N. E
C. Victoria	730 2	21	18	—	N.	4	—		
Chihuahua	842 0	15	14	—	S. W.	4	—		
Frontera	758.8	25	24	—	E.	4	—		
Guadalajara	—	14	13	—	—	—	—		
Guaymas	762.0	23	19	—	—	—	Ni St	0 2	
Iguala	700.4	25	18	—	—	—	—		
Jalapa	651 4	18	17	—	N.	4	Al St	0 8	
Manzanillo	765 2	21	18	—	E.	4	—		
Matamoros, Tam.	758 8	24	24	—	S. E.	4	—		
Mazatlán	760 4	23	20	—	N W.	4	St Cu	0.2	S E.
México	585 5	16	12	—	N. E.	4	Al St	0 4	
Monterrey	715 6	22	20	—	N. W.	4	St Cu.	0.8	N
Morelia	619 1	14	9	—	—	—	—		
Nogales	661 0	18	16	—	S.	16	—		
Puebla	636 6	16	15	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	761 0	25	22	—	N. E	4	Ci St	0 6	N. E
Salina Cruz	758 0	29	28	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613 2	17	16	—	E	4	Ci. St	0.2	E
Tampico	760 3	24	24	—	—	—	—		
Tepachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577 2	19	16	—	—	—	—		
[illegible]	647 8	15	12	—	—	—	St	0.2	
[illegible]	607 8	13	11	—	—	—	—		
[illegible]	617 2	14	9	—	N. E.	4	—		
[illegible]	613 4	15	10	—	—	—	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
[illegible]	598	10	7	—	W.	12	Ci St.	0 1	S W

LIBRARY,
MAY 25 1903
Weather Bureau.

MAYO 17 DE 1903.



ALTA.

REPÚBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de Mexico 18 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich. Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○, *nublado en parte* ◑, *nublado* ●, *lluvia* ⓡ, *nieve* ✱, *tempestad* ⓣ, *relampagos* ϟ *lluviosos en el rumbo que ocupa el signo* ≷. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: *calma* ○; *velocidad hasta de 14 kilómetros por hora* ○→; *velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora* ○→; *velocidad de 42 á 72 kilometros por hora* ○→; *velocidad de 72 kilometros por hora en adelante* ○→.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observacion meteoro-

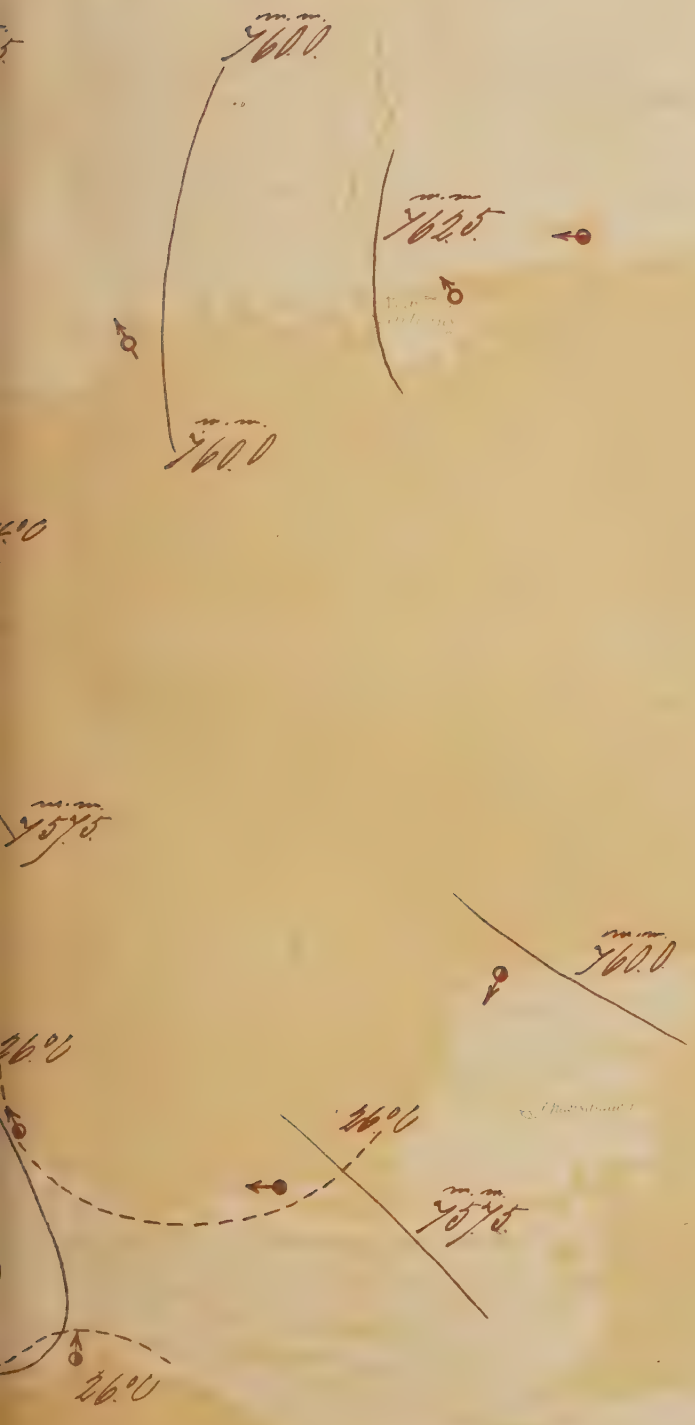
Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.6	25	24	—	—	—	—		
S. Lerdo	666.6	18	11	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	739.2	16	10	—	—	—	Al. Cu.	0.4	
S. Victoria	731 2	22	19	—	N.	4	—		
Chihuahua	641.6	17	8	—	S. W.	4	—		
Frontera	758.6	27	24	—	E.	4	St Cu	0 8	N. W.
Guadalajara	—	12	11	—	—	—	—		
Guaymas	761.0	23	19	—	—	—	Ci. Cu	0.8	
Iguala	699 6	24	18	—	—	—	—		
Jalapa	648 6	19	17	—	—	—	Al. St	0.8	
Manzanillo	765 0	19	16	—	N. E.	4	—		
Matamoros Tam	757 8	24	24	—	S.	4			
Mazatlán	759.8	21	18	—	N. W.	4	Ci. St.	0 2	S. W
México	585.6	16	14	—	N. E	8	Ci Cu.	0.6	
Monterrey	714.6	26	20	—	N. W.	4	Al. St.	0.8	
Morelia	609.2	12	10	—	S.	4	—		
Nogales	663.2	15	14	—	—	—	—		
Oaxaca	636 6	17	16	—	—	—	St Cu.	0 6	
Progreso	760.8	25	22	—	N. E	12	Ci Cu	0 4	N. E
Salina Cruz	758 6	28	28	—	S.	4	St. Cu.	0.2	S
San Luis Potosí	613.4	17	16	—	E.	4	—		
Tampico	761 6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575 8	19	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.8	14	10	—	—	—	Ci. St.	0.1	W
Guanajuato	612 2	13	9	—	—	—	Ci. St	0.4	
León	617.4	14	8	—	N. E.	4	—		
Querétaro	613.6	14	8	—	—	—	Ci. St	0 1	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.8	9	5	—	—	—	—		

LIBRARY,
★ MAY 25 1903 ★
Weather Bureau.

MAYO 18 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA.

Secretaría de Comunicaciones y

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS

CARTA DEL TIEMPO

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m m					
[illegible]	757.2	25	23	—	—	—	—		
S. Lerdo	664.8	20	13	—	—	—	—		
S. Porfirio Díaz	740.2	17	10	—	N.	12	St. Cu	0.8	
S. Victoria	731 4	25	21	—	N.	4	Al. St.	0 4	
Chihuahua	643.2	14	13	—	—	—	—		
Frontera	757.6	27	25	—	E.	4	—		
Guadalajara	—	12	12	—	—	—	—		
Guaymas	759.0	23	19	—	—	—	—		
Iguala	698 2	25	18	—	—	—	—		
Jalapa	648 2	20	19	—	—	—	—		
Manzanillo	762.4	20	17	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam	758 6	25	25	—	S. E.	4	—		
Mazatlán	757.8	23	20	—	—	—	Ci. St.	0.2	
México	585.8	16	14	—	N. E	4	St.	0.8	
Monterrey	713.4	24	22	—	N. E	4	Cu. Nim.	0.8	N. E
Morelia	609 8	13	9	—	—	—	—		
Nogales	661.4	14	13	—	—	—	—		
Oaxaca	635.8	17	16	—	—	—	—		
Progreso	760.6	26	24	—	E	8	Ci. St.	0 4	E.
Salina Cruz	758 2	28	27	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	614.0	18	17	—	—	—	—		
Tampico	760 6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574 0	18	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	635.8	15	10	—	—	—	—		
Guanajuato	601 0	13	8	—	—	—	Ci. St.	0.1	
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	602 6	15	8	—	—	—	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Tolucca	—	—	—	—	—	—	—		

LIBRARY,
MAY 25 1903
Weather Bureau.

MAYO 19 DE 1903.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS

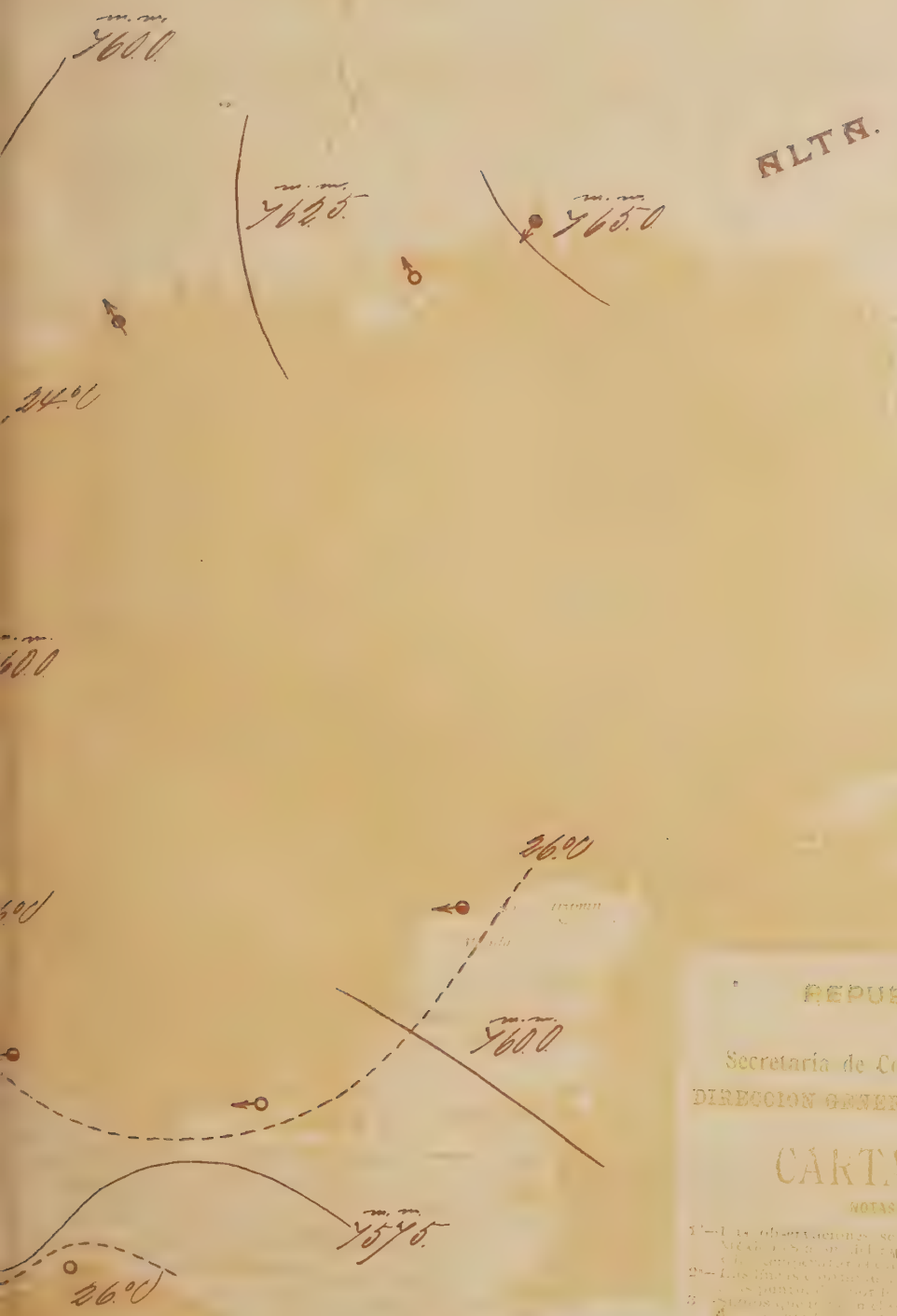
CARTA DEL TIEMPO

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro a 0°	Termómetro seco	Termómetro mojado	Lluvia en 24 horas	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m/m	Grados	Grados	m/m					
Acapulco	757.4	25	24	—	—	—			
[illegible]	665.0	17	11	—	—	—	—		
[illegible]	739.5	—	—	—	—	—	—		
C. Victoria	732.0	26	20	—	S.	4	Cl. Cu.	0.2	N.
Chihuahua	642.2	18	15	—	—	—	—		
[illegible]	759.0	27	25	—	E.	4	—		
[illegible]	—	15	11	—	—	—	—		
[illegible]	759.0	28	19	—	—	—	—		
[illegible]	699.8	27	20	—	—	—	—		
[illegible]	648.8	19	18	0.4	E	4	Al. St.	0.8	
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—		
[illegible] Tam.	760.6	26	26	—	S	4	—		
[illegible]	758.6	22	19	—	S. E.	4	St. Cu.	0.8	S.
[illegible]	585.9	16	14	—	N. E.	8	St.	0.4	
[illegible]	714.0	20	18	—	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	E.
[illegible]	699.6	14	12	—	—	—	—		
Nogales	660.4	14	12	—	—	—	—		
[illegible]	688.0	19	18	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
Progreso	762.0	27	24	—	E.	4	Ci. Cu.	0.4	E
[illegible]	758.4	29	28	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.0	18	17	—	—	—	—		
Tampico	761.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574.8	17	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	618.4	17	13	—	—	—	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Tolnca	—	—	—	—	—	—	—		

LIBRARY
MAY 26 1903
Weather Bureau.

MAYO 20 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

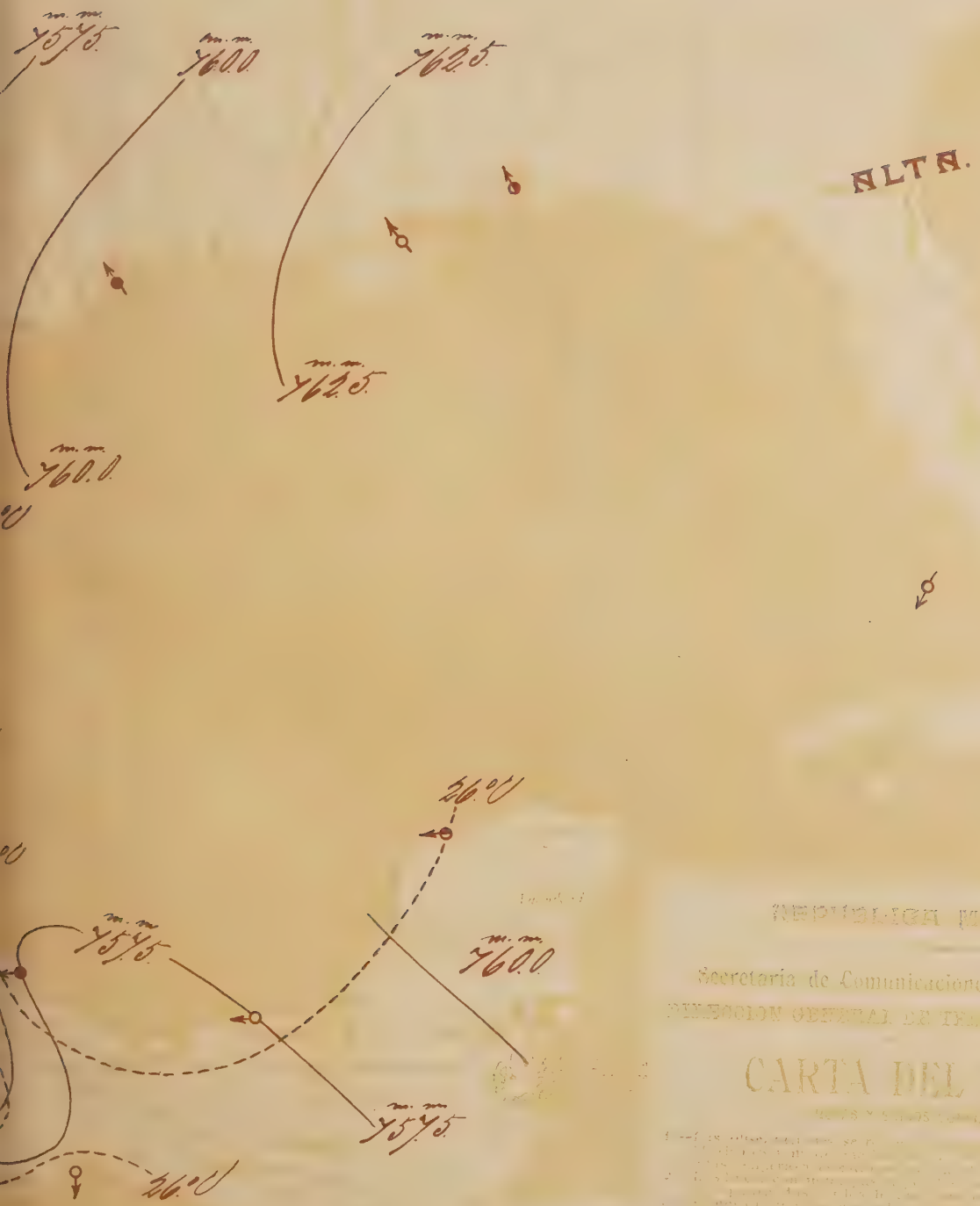
NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m m					
Acapulco	757.0	27	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	663.4	25	15	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	738.6	20	11	12 8	N.	12	St. Cu.	0 8	N.
C. Victoria	730 8	26	21	—	S.	4	—		
Chihuahua	642 2	20	10	—	S.	4	Ci. St.	0 1	N.
Frontera	758.8	27	25	—	E.	8	—		
Guadalajara	—	15	13	—	—	—	—		
Guaymas	761.0	28	19	—	—	—	—		
Iguala	699.4	27	20	—	—	—	—		
Jalapa	648 8	19	17	—	N. E	4	Ci. St	0 8	
Manzanillo	766 4	20	18	—	N. E	4	—		
Matamoros, Tam	759 2	26	26	—	S	4			
Mazatlán	759.0	23	20	—	S. E	4	St Cu	0 4	S
México	585.5	15	13	—	—	—	St.	0.4	
Monterrey	713.4	26	24	—	—	—	Al Cu.	0 6	N. W
Mérida	609 6	15	9	—	—	—	—		
Nogales	661.2	16	14	—	—	—	—		
Oaxaca	636.2	16	14	—	—	—	Al St	0.1	
Progreso	762.4	26	22	—	E.	4	Ci. St.	0 2	E
Salina Cruz	758 2	28	27	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	614.0	17	15	—	—	—	—		
Tampico	762 4	25	25	—	—	—	—		
Tlaxcala	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574 0	18	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	637 4	15	11	—	—	—	—		
Guanajuato	602 0	15	10	—	—	—	Ci St	0.6	
León	617.2	14	9	—	N. E.	4	Ci St.	0.8	
Querétaro	613 4	17	13	—	—	—	Ci. St	0 2	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Polmen	558 6	12	9	—	W	4	—		

LIBRARY,
★ MAY 27 1903 ★
Weather Bureau.

MAYO 21 DE 1903.



REPÚBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y

DIRECCIÓN GENERAL DE TELEG

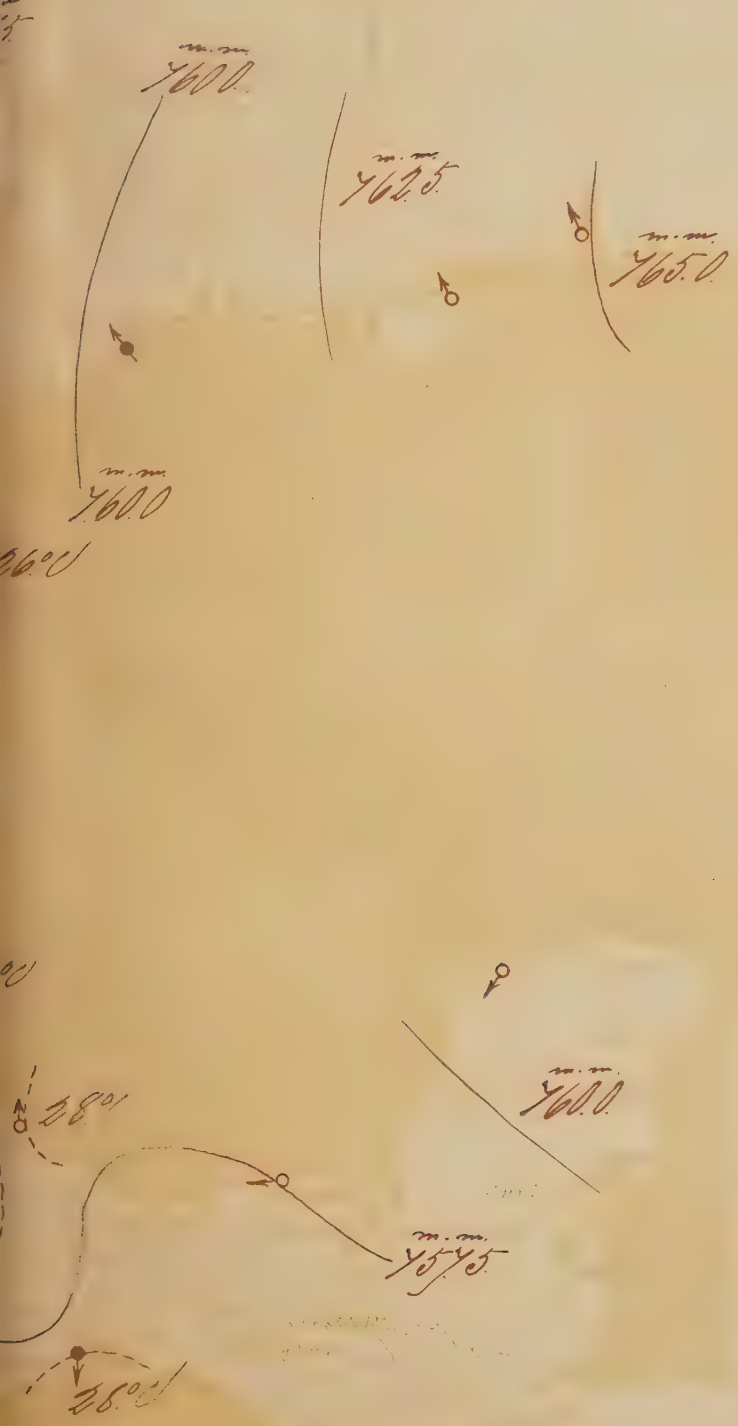
CARTA DEL TIEMPO

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro bóveda	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m m	Grados	Grados	m m					
Acapulco	75. 0	25	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	666 0	25	15	—	—	—	St Cu.	0.4	
C. Porfirio Díaz	739 6	20	10	—	N.	12	St. Cu	0 8	N
C. Victoria	730 8	26	21	—	S.	4	—		
Chihuahua	643 8	21	20	—	S. W.	4	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	16	16	—	—	—	—		
Guaymas	760.0	23	19	—	—	—	—		
Iguala	699 4	27	21	—	—	—	—		
Jalapa	649 0	18	17	0.4	W.	4	St. Cu.	0 8	W
Manzanillo	763 6	21	17	—	S. E.	4	—		
Matamoros, Tam	759 0	26	26	—	S E.	4	St. Cu	0 6	S.
Mazatlán	757.8	24	21	—	—	—	Ci. St.	0 2	W.
México	586 4	16	14	—	S E.	8	St.	0.6	
Monterrey	711 0	29	27	—	N. E.	4	Al. Cu.	0.8	
Morelia	610 0	15	12	—	S. W.	4	—		
Nogales	661.4	14	11	—	—	—	—		
Oaxaca	636 6	20	17	—	—	—	—		
Progreso	762.6	26	24	—	N. E.	8	Ci. St.	0.1	N E
Salina Cruz	758 4	28	27	—	N.	4	Al. Cu	0.8	N
San Luis Potosí	613.4	18	16	—	—	—	—		
Tampico	761 6	24	24	—	—	—	—		
Tacubaya	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574 8	17	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	637 4	16	12	—	—	—	Ci. St	0 1	
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	613.6	18	13	—	—	—	—		
Querétaro	—	—	—	—	—	—	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Pabuca	758 6	11	8		W.	8	—		

MAY 28 1903
Weather Bureau.

MAYO 22 DE 1903.

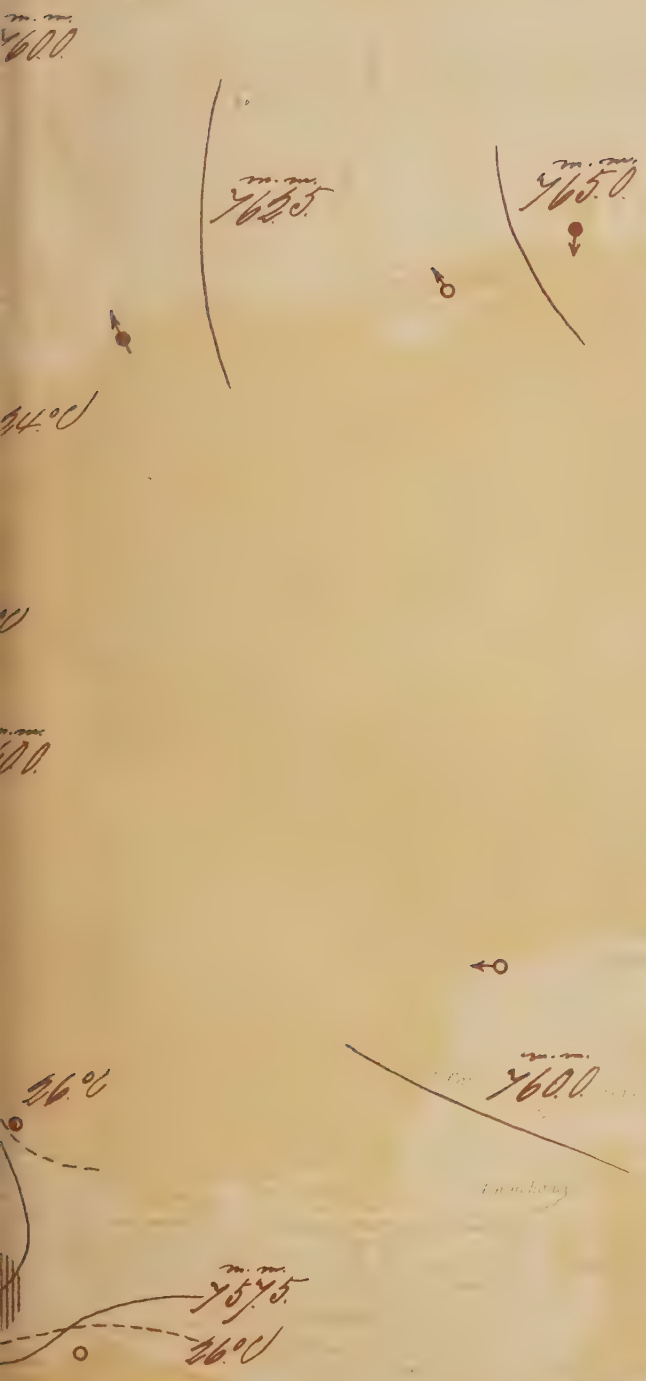


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro Sóndeo	Lluvia en la hora	VIENTO Dirección	VIENTO Velocidad por hora	NUBES Clase	NUBES Cantidad	NUBES Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.2	26	24	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
C. Lerdo	666.0	24	15	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	743.8	20	10	—	S. E.	20	St. Cu.	0.8	S. E.
Cuernavaca	732.4	25	19	—	S.	4	—		
Chihuahua	642.8	20	11	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	18	18	—	—	—	—		
Guaymas	661.0	23	19	—	—	—	—		
Iguala	699.8	27	21	—	—	—	Al. St.	0.2	
Iturbide	649.6	20	18	—	—	—	—		
Manzanillo	764.0	21	21	—	N.	4	Al. Cu.	0.2	N.
Matamoros Tam.	761.9	26	26	—	S. E.	4	St.	0.8	
Mazatlán	758.8	24	21	—	S. E.	4	St. Cu.	0.8	S. E.
Mérida	586.1	15	14	—	N. E.	8	St.	0.8	
Monterrey	715.6	23	21	—	N. W.	12	St. Cu.	0.8	E.
Morelia	609.8	17	9	—	S. W.	4	—		
Morelos	661.2	15	12	—	S.	4	—		
Oaxaca	636.6	18	16	29.4	—	—	St. Cu.	0.1	
Progreso	761.6	27	25	—	E.	8	Ci. St.	0.1	E.
Santa Cruz	758.2	29	27	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.6	20	19	—	—	—	—		
Tampico	—	—	—	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.6	16	12	—	—	—	—		
Guzmán	687.8	15	12	—	—	—	St. Cu.	0.1	
[illegible]	602.2	16	13	—	—	—	—		
León	617.6	18	12	—	N. W.	4	—		
[illegible]	614.0	18	14	—	—	—	—		
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—		
Fuerte	658.8	14	7		W	8	—		

LIBRARY,
★ MAY 29 1903 ★
Weather Bureau.

MAYO 23 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro a 25° fusión á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	29	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	664.8	26	18	—	S.	4	St. Cu.	0.8	S. W.
C. Porfirio Díaz	740.0	18	10	—	—	—	St. Cu.	0.6	
C. Victoria	732.0	26	21	—	W.	4	Al. St.	0.2	
Chihuahua	642.6	20	16	—	W.	4	Al Cu.	0.1	E.
Frontera	759.6	27	24	—	E.	4	—		
Guadalajara	—	18	17	—	—	—	—		
Guaymas	759.0	24	20	—	—	—	—		
Iguala	699.6	28	23	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	649.4	18	16	0.4	N	4	Al. St.	0.8	
Manzanillo	763.0	23	21	—	—	—	Al. St	0.1	
Matamoros, Tam	759.6	26	25	—	S.	4	—		
Mazatlán	757.4	23	20	—	S E.	4	Cu Nim.	0.8	W
México	586.3	16	14	—	N. W.	4	St.	0.8	
Monterrey	714.2	21	19	—	N. W.	4	Ci. Cu	0.8	W.
Morelia	609.4	17	15	—	—	—	—		
Nogales	661.2	15	18	—	S	4	—		
Oaxaca	636.6	18	15	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.6	
Progreso	762.6	26	24	—	N. E.	8	Ci. Cu.	0.2	N. E
Salina Cruz	758.8	30	29	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	614.6	18	16	—	—	—	—		
Tampico	761.6	17	15	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575.8	17	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.6	17	15	—	—	—	Al St	0.1	S. E
Guanajuato	601.6	16	13	—	—	—	Ci St	0.8	
[illegible]	[illegible]	17	14	—	—	—	Ci St	0.1	
[illegible]	[illegible]	17	13	—	E.	4	Ci St	0.2	
Colima	558.6	13	11	—	—	—	—		

LIBRARY
★ JUN 1 1903 ★
Weather Bureau.

MAYO 24 DE 1903.

ALTA.

m.m. 760.5

m.m. 760.0

m.m. 757.5

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⓡ ; *nieve* ⓢ ; *tempestad* ⓣ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→ .

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó ha caído nieve en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

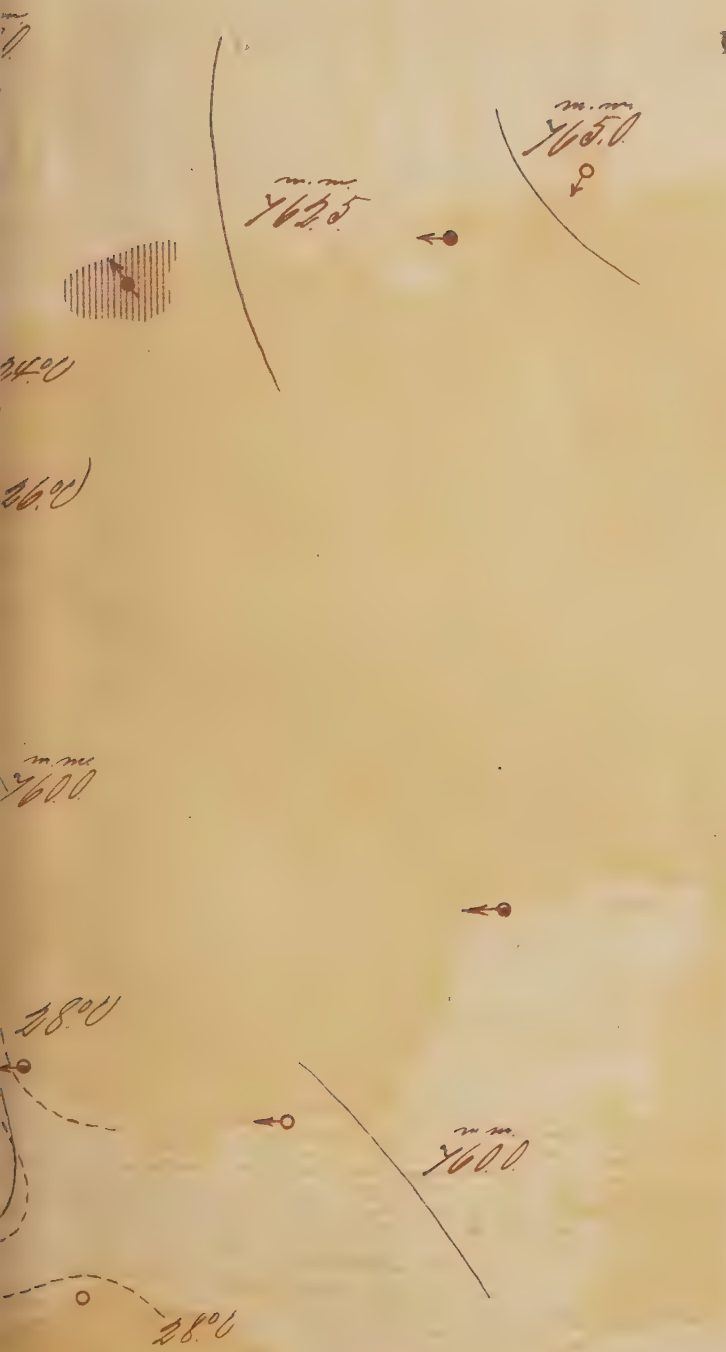
5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	28	25	—	—	—	Al. St.	0.4	
C. Lerdo	866.2	23	18	—	—	—	—	—	
C. Porfirio Díaz	740.8	20	10	—	N.	8	St. Cu.	0.4	N.
C. Victoria	733 2	25	22	—	S.	4	—	—	
Chihuahua	642 8	22	16	—	—	—	Al. St.	0.8	
Frontera	760.8	27	25	—	E.	4	—	—	
Guadalajara	—	18	17	—	—	—	—	—	
Guaymas	760.0	22	17	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Iguala	699 6	29	23	—	—	—	Al. St	0.4	
Jalapa	650 8	19	17	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—	—	
Matamoros, Tam	760 6	26	26	—	S.	4	—	—	
Mazatlán	758 4	24	21	—	—	—	Ci. St.	0 4	N W
México	586 6	16	14	—	S. W.	8	St	0.6	
Monterrey	716 0	22	20	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Morelia	609 2	16	15	—	—	—	—	—	
Negrete	661.2	17	14	—	—	—	—	—	
Oaxaca	637 0	19	19	—	—	—	Al Cu.	0.6	
Progreso	763 2	26	25	—	E.	4	Ci. St.	0.4	E
Salina Cruz	759 2	30	30	—	—	—	—	—	
San Luis Potosí	614.2	18	16	—	—	—	—	—	
Tampico	762.6	26	26	—	—	—	—	—	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—	—	
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—	—	
Zacatecas	575 0	19	12	—	—	—	—	—	
C. Guzmán	638 0	17	14	—	—	—	Ci St.	0 1	E.
Guanajuato	602 2	15	12	—	—	—	Ci. St.	0.4	
León	617.6	15	13	0.4	S. W	4	St	0.8	
Querétaro	614 4	17	13	—	E	4	Ci. St	0 2	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—	—	
Toluca	—	—	—	—	—	—	—	—	

LIBRARY
JUN 1 1903
Weather Bureau

MAYO 25 DE 1903.

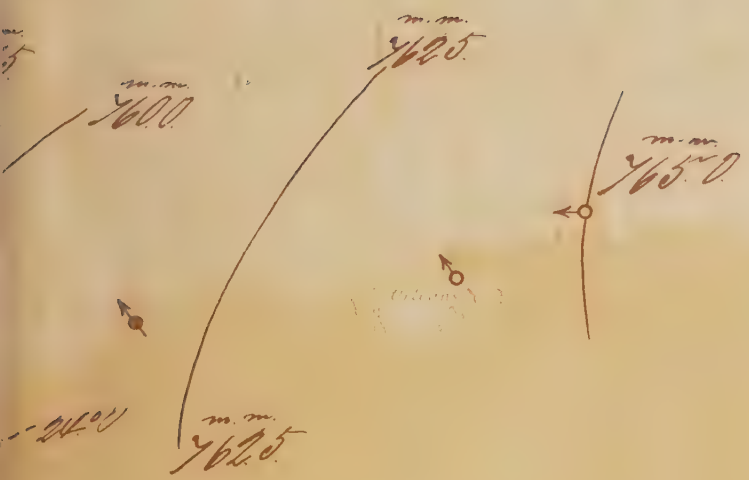


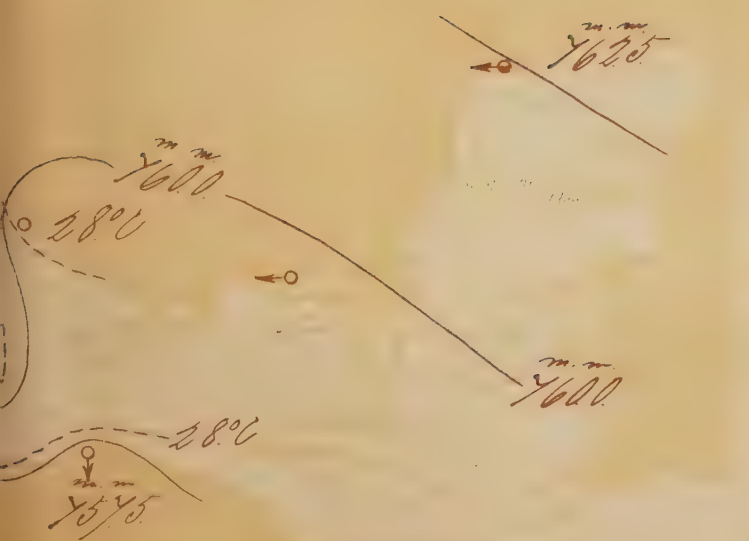
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	758.4	28	26	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.2	24	15	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741.8	20	11	—	S. E.	8	St. Cu.	0.6	S. E.
C. Victoria	732.8	25	19	—	S.	4			
Chihuahua	643.8	21	12	—	S.	4	St. Cu.	0.1	N.
Frontera	760.4	27	25	—	E.	4	—		
Guadalajara	—	17	17	—	W.	4	—		
Guaymas	762.2	22	17	—	—	—	—		
Iguala	700.4	28	23	—	—	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	650.6	18	15	—	—	—	—		
Manzanillo	764.0	23	22	—	N.	4	Al. St.	0.2	N.
Matamoros, Tam	760.6	26	26	—	S. E.	4	St. Cu.	0.6	S. E.
Mazatlán	758.8	24	21	—	N. E.	4	—		
México	586.7	15	14	—	N. E.	4	St.	0.6	
Monterrey	716.4	26	20	—	N.	4	Al. St	0.8	N.
Morelia	609.4	16	9	—	—	—	—		
Nogales	664.4	13	11	—	—	—	—		
Oaxaca	637.2	17	14	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	763.6	27	24	—	E.	8	St. Cu.	0.4	E.
Salina Cruz	758.4	29	29	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	614.4	18	17	—	—	—	—		
Tampico	763.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575.8	17	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602.8	16	13	—	—	—	Ci. St.	0.2	
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	814.8	17	13	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.2	9	8	6.8	—	—	—		

LIBRARY
JUN 3 1903
Weather Bureau

MAYO 26 DE 1903.



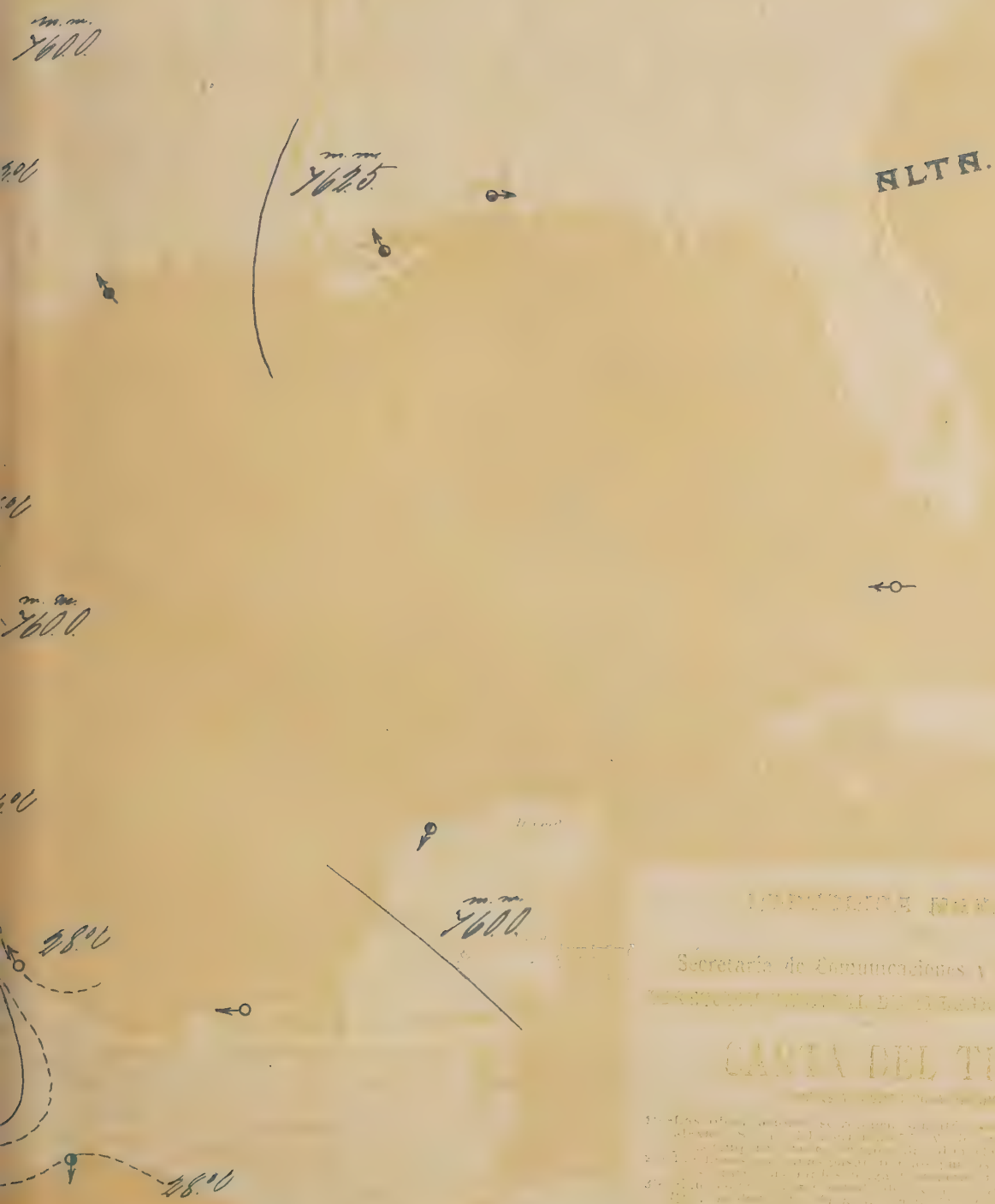


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m m					
Acapulco	757.2	28	25	—	—	1	—		
C. Lerdo	666.2	25	17	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	740 8	20	10	—	—		St. Cu.	0.4	
C. Victoria	731 2	27	23	—	S.	4	Al. St.	0.2	N.
Chihuahua	645 8	18	17	—	W	4	—		
Frontera	758.6	27	25	—	E.	4	—		
Guadalajara	—	18	17		—	—	—		
Guaymas	760.2	23	17	—	—	—	—		
Iguala	699 4	28	22	—	—	—	Ci. Cu	0.6	
Jalapa	649 4	18	16	—	—	—	—		
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam	759.6	26	26	—	S	4	St	0.8	
Mazatlán	758 0	24	21	—	E	4	St.	0 1	
México	586 7	16	13	0 4	N.	8	Al. St	0.4	
Monterrey	715 0	26	24	—	N. W	4	Ci. Cu	0 8	N. W.
Morelia	609 4	18	15	—	S. W	8			
Nogales	663.4	15	13	—	—	—			
Oaxaca	637 2	16	14	—	—	—			
Progreso	762 6	26	23	—	N. E.	12	Ci. Cu	0.4	N. E.
Salina Cruz	759.2	28	28	—	N	4	Ci. Cu	0.2	N
San Luis Potosí	614.2	19	18	—	—	—	—		
Tampico	761 6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574 0	18	12	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602 0	17	12	—	—	—	—		
León	617 2	20	17	—	N. E.	4	—		
Querétaro	614 0	18	14	—	E	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Colima	—	—	—	—	—	—	—		

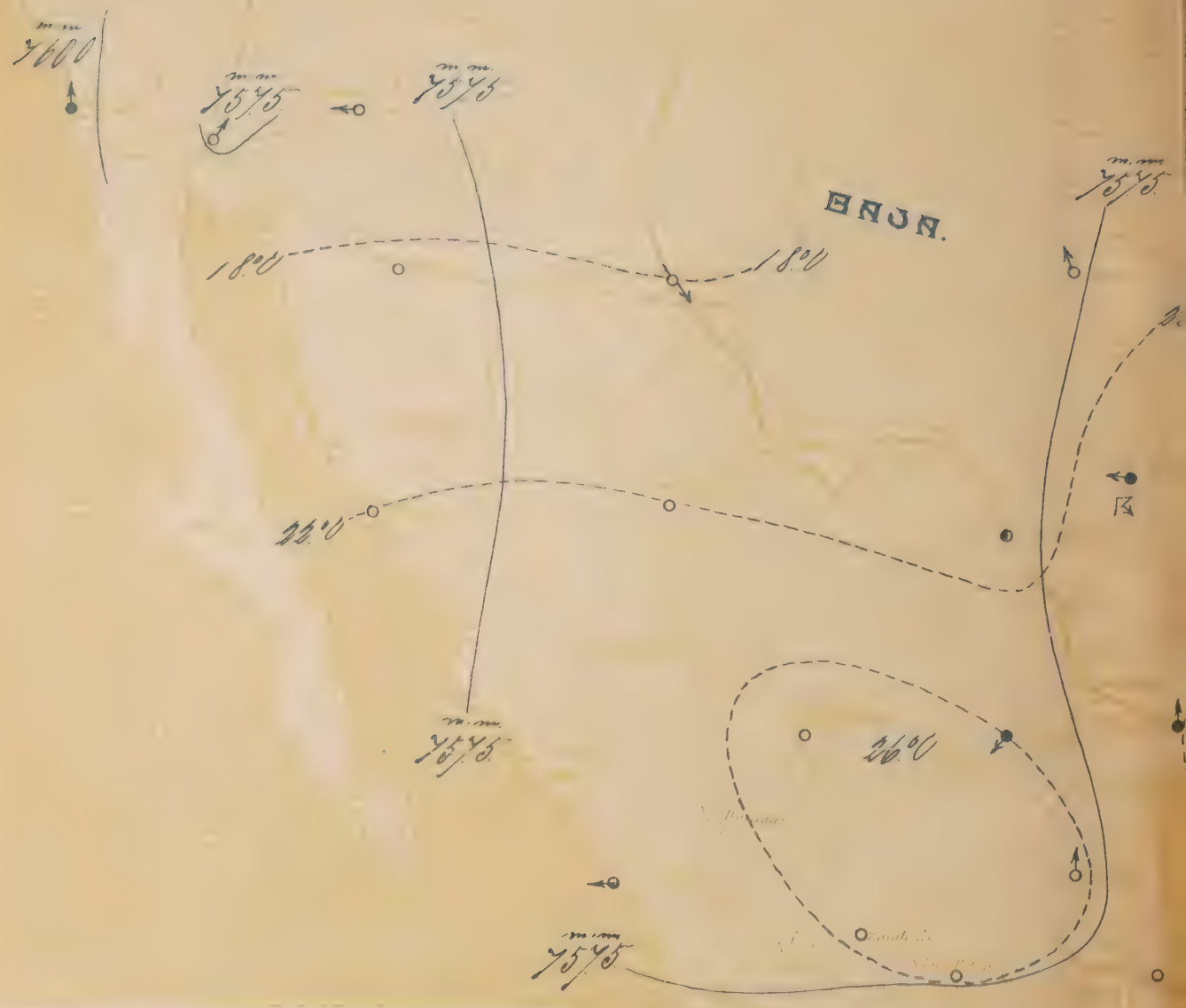
LIBRARY
JUN 2 1903
Weather Bureau

MAYO 27 DE 1903.



Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

CARTA DEL TIEMPO

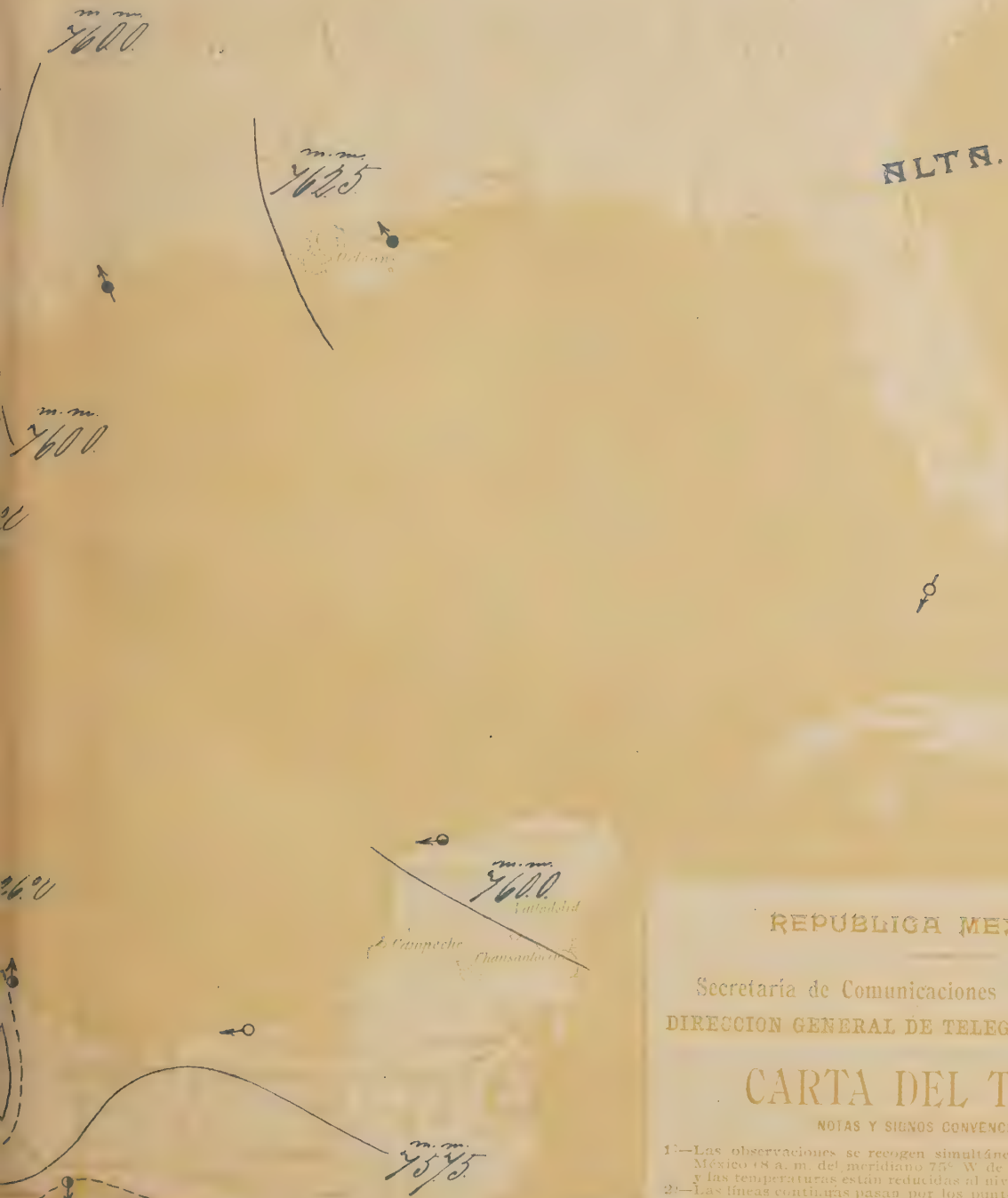


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756 8	27	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	665 4	24	15	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	739 8	29	10	—	—		St Cu	0.4	
C. Victoria	731 8	26	22	—	S.	4	—		
Chihuahua	642 6	17	8	—	—	—	—		
Frontera	759 0	27	25	—	E.	4	—		
Guadalajara	—	17	16	—	—	—	—		
Guaymas	759 2	22	17	—	—	—	—		
Iguala	699 2	29	23	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Jalapa	649 6	19	17	—	—	—	Al. St	0.8	
Manzanillo	762 4	23	21	—	E.	4	—		
Matamoros, Tam.	759.0	26	26	—	S	4	—		
Mazatlán	757 0	22	19	—	E	4	—		
México	585 8	15	12	—	S. W	4	Al St	0.4	
Monterrey	713 8	24	22	—	N. E.	4	Cu Nim.	0 8	
Morelia	609 0	11	11	—	—	—	—		
Nogales	663 2	15	14	—	—	—	—		
Oaxaca	638 8	17	13	—	—	—	Al. St	0 1	
Progreso	761 6	26	23	—	E.	8	Ci. St.	0 2	E.
Salina Cruz	757 4	28	28	—	N.	8	Ci. St.	0.4	
San Luis Potosí	642 8	17	15	—	—	—	—		
Tampico	761.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574 8	19	15	—	—	—	—		
Guzmán	836 8	19	14	—	—	—	St Cu.	0.1	
Guanajuato	601 6	17	14	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	643 4	15	13	—	—	—	Ci St	0.1	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558 4	12	10	—	—	—	Ci St.	0 4	

LIBRARY
JUN 3 1903
Weather Bureau

MAYO 28 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1°—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México 68 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich. Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2°—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

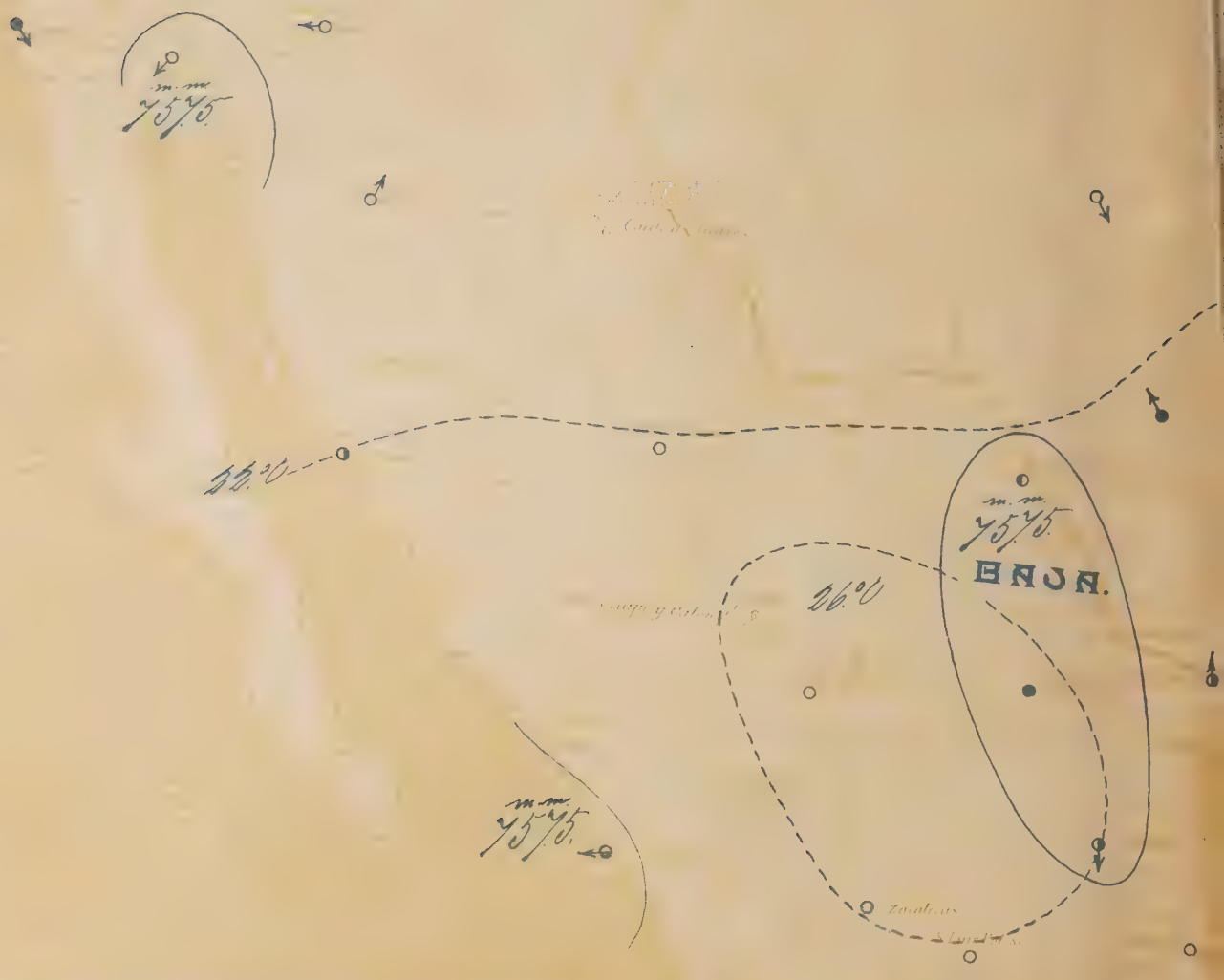
3°—Signos que indican el estado del tiempo, *claro* ○ ; *nublado en parte* ◔ , *nublado* ● ; *lluvia* ⓦ ; *nieve* ⓢ , *tempestad* ⓣ ; *relámpagos vistos en el rumbo que ocupa el signo* ϟ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→, velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→.

4°—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5°—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.0

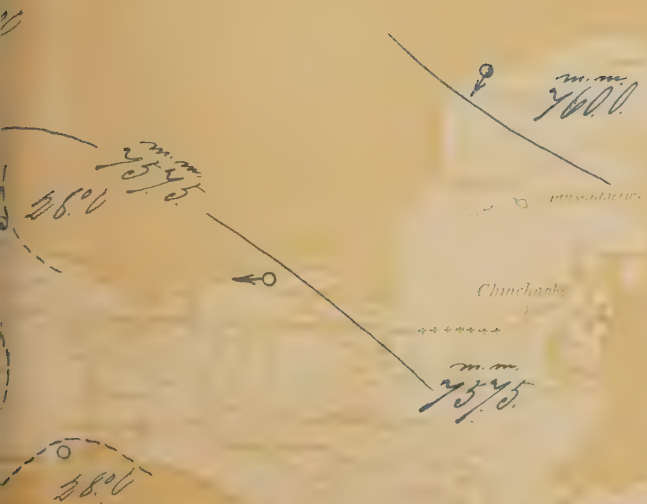


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	26	22	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Lerdo	—	—	—	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	739.8	20	10	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	732 0	25	21	—	N.	4	Al. St.	0.2	
Chihuahua	—	—	—	—	—	—	—		
Frontera	758 4	27	25	—	E.	4	—		
[illegible]	—	18	17	—	—	—	—		
[illegible]mas	759.2	22	17	—	—	—	Al. St.	0.2	
[illegible]	698.8	28	22	—	—	—	—		
[illegible]	647 8	19	18	—	—	—	—		
[illegible]zanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	758 6	25	25	—	S.	4	St. Cu.	0.4	S.
Mazatlán	756.8	24	21	—	E.	4	St. Cu.	0.2	W
México	585.7	16	13	—	N. W.	4	Al. St.	0.6	
Monterrey	714.0	27	25	—	—	—	Al. St.	0.8	
Morelia	608 4	18	15	—	—	—	Ci. St.	0.4	
Nogales	663.2	16	14	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	635.8	15	12	—	—	—	Al. St.	0.6	
Progreso	761.6	26	22	—	N. E.	8	Ci. Cu.	0.4	N. E.
Salina Cruz	757 2	29	28	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.0	17	15	—	—	—	—		
[illegible]	760.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575 6	18	15	—	—	—	—		
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—		
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—		
[illegible]	616 2	17	13	4.0	—	—	Ci. St.	0.4	
Querétaro	612 8	17	13	—	E.	4	Ci. St.	0.6	E.
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—		
[illegible]	—	—	—	—	—	—	—		

MAYO 29 DE 1903.

ALTA.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ☔ ; *nieve* ✳ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ≷ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se ha notado helor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

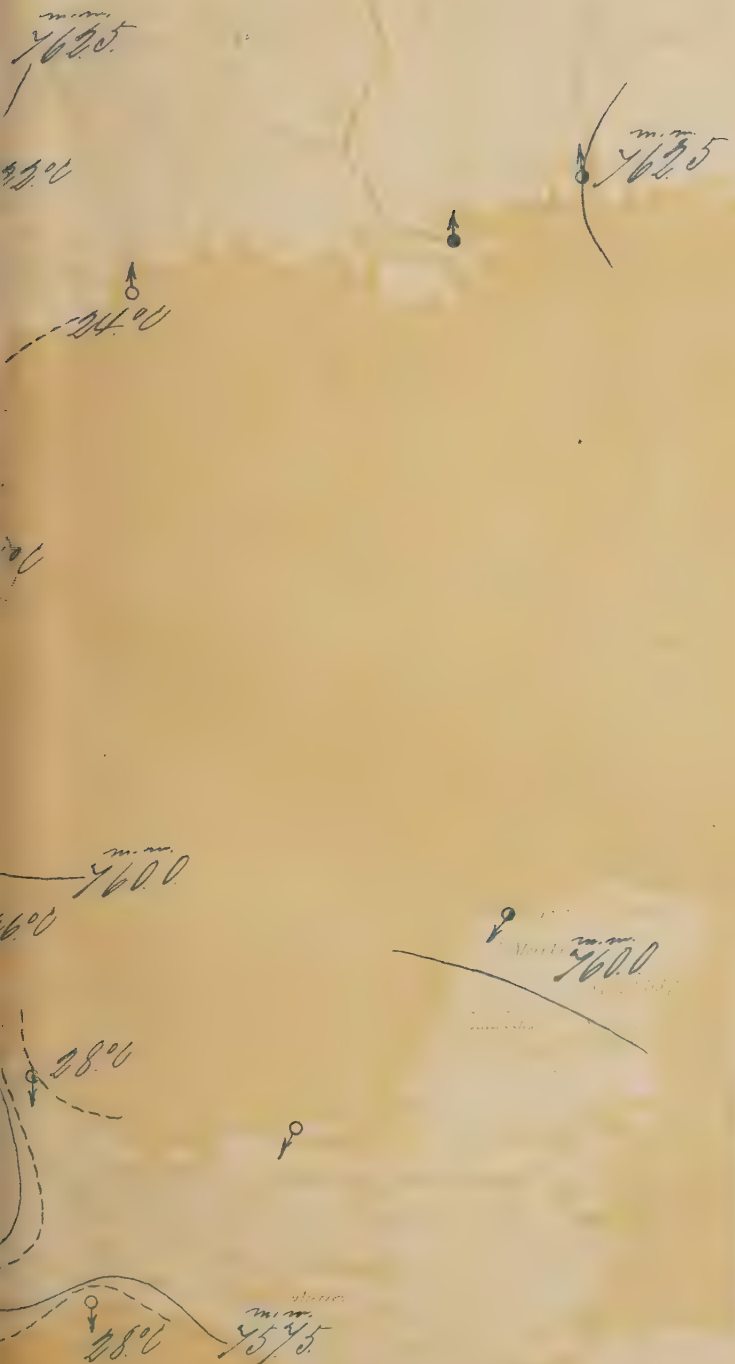
Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756 8	27	25	—	—	—	—		
C. Lerdo	668 8	23	15	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	744 0	18	10	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	735 0	24	20	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
Chihuahua	847 0	19	17	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Frontera	760 0	27	25	—	N. E.	4	—		
Guadalajara	—	17	12	—	—	—	—		
Jalapa	738 0	23	18	—	—	—	Al. St	0 2	
Jalapa	669 6	30	26	-	N.	4	Al. St.	0.2	
Jalapa	65[illegible]2	19	17	—	—	—	—		
Manzanillo	755 4	23	21	—	N. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	762 0	26	26	—	—	—	—		
Mazatlán	757 6	25	25	—	—	—	—		
México	585 8	17	13	—	S. E.	8	St	0.6	
Monterrey	718 2	23	21	—	—	—	St. Cu	0.4	
Morelia	650 2	18	12	—	—	—	—		
Nogales	663.2	16	14	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	636 6	16	12	—	—	—	Al. St.	0.1	
Progreso	761 6	26	24	—	N. E.	8	Ci. St.	0.2	N. E
Salina Cruz	758 4	30	28	—	N.	12	—		
San Luis Potosí	616 2	7	15	—	—	—	—		
Tampico	758 4	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	-	-	-	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575 2	22	18	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	601 4	17	9	—	—	—	Ci. Cu.	0 2	
[illegible]	617 2	19	14	—	—	—	Ci. St.	0 4	
Querétaro	614.4	17	13	—	E.	4	St. Cu.	0.6	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
[illegible]	558.8	12	10	1.16	N. W.	8	—		

LIBRARY,
JUN 5 1903
Weather Bureau.

MAYO 30 DE 1903.



Secretaría de C

DIRECCION GENERAL DE [illegible]

CARTA DEL TIEMPO

Fecha: 1 [illegible]

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.2	27	24	—	——	—	Ci. Cu.	0.6	
C. Lerdo	669.0	20	15	0.4	——	—	Ci. St.	0.2	
C. Porfirio Díaz	746.0	18	9	—	——	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	736.2	22	18	32.4	W.	4	Al. Cu	0.8	S.
Chihuahua	647 4	14	13	—	E	4	Al. St.	0.8	
Frontera	760.6	27	25	—	——	—	——		
Guadalajara	——	20	20	—	S	4	——		
Guaymas	758.6	26	21	—	——	—	Al. St.	0.2	
Iguala	701.8	26	22	—	N. E.	4	Ci. St.	0.4	
Jalapa	651 0	17	15	—	——	—	——		
Manzanillo	765.4	22	19	—	W.	4	Al. Cu.	0 3	W.
Matamoros, Tam.	762.6	24	24	—	N. E.	4	St. Cu.	0.4	
Mazatlán	760.6	26	26	—	——	—	Al. St.	0.2	
México	587.4	16	14	—	N. E.	4	St.	0.8	
Monterrey	720.8	23	21	—	S. E.	8	Ci. Cu.	0.6	
Morelia	611 4	16	12	14.0	S. W.	4	Al. Cu.	0.8	
Nogales	661.6	21	20	—	S. W.	4	Ci. Cu.	0.6	
Oaxaca	637.2	14	12	—	——	—	Al. St.	0.2	
Progreso	761.6	26	25	0 4	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	N. E.
Salina Cruz	759 4	28	27	—	N.	12	——		
San Luis Potosí	614.6	17	14	—	——	—	St. Cu.	0.8	
Tampico	764.6	23	23	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	776 4	14	12	—	——	—	——		
C. Guzmán	634.4	20	13	—	——	—	Al. Cu.	0.1	W.
Guanajuato	603 6	16	11	—	——	—	St. Cu.	0.8	S. W.
[illegible]	559 2	16	13	—	——	—	Cu. Nim.	0.8	S W.
Querétaro	615.4	12	11	—	E.	4	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	559.8	12	10	—	——	—	Al. Cu.	0 8	

LIBRARY,
★ JUN 9 1903 ★
Weather Bureau.

MAYO 31 DE 1903.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757 2	27	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.6	17	14	0.4	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	746 0	18	9	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Victoria	737.0	21	17	31.6	N.	4	Ci. Cu.	0.6	
Chihuahua	646 0	16	15	1.2	N.	4	—		
Frontera	762.2	26	24	—	—	—	—		
Guadalajara	—	19	18	—	—	—	—		
Guaymas	759.6	26	21	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	N. W.
Iguala	702.0	27	22	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	651.4	17	17	39.6	—	—	Al. Cu.	0.8	N. W.
Manzanillo	765.4	20	15	—	N. W.	4	Al. St.	0.8	
Matamoros, Tam.	761.8	25	25	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Mazatlán	757.6	25	25	—	—	—	—		
México	587.8	12	10	4.0	W.	8	St. Cu.	0.8	
Monterrey	717.4	22	20	—	—	—	Al. St.	0.1	
Morelia	613 4	13	10	12.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	E.
Nogales	661.8	19	17	—	—	—	—		
Oaxaca	638 8	18	15	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Progreso	763.2	26	24	—	N.	4	St. Cu.	0.8	N.
Salina Cruz	761 4	29	27	—	N.	16	—		
San Luis Potosí	613.8	22	21	—	S. E.	4	—		
Tampico	763.4	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575 2	22	18	—	—	—	—		
C. Guzmán	639 6	14	10	—	—	—	Ci. St.	0.1	W.
Guanajuato	603 8	13	12	1 6	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	615 8	17	13	16 0	S. E.	4	Cu. Nim.	0 8	S E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Colima	560 2	11	9	30 4	W.	4	Cu. Nim.	0.8	N.

LIBRARY,
JUN 9- 1903
Weather Bureau.

JUNIO 1º DE 1903.

ILTA.

16.°0

m.m. 762.5

20.°0

m.m. 762.5

28.°0

28.°0

m.m. 760.0

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◔ ; *nublado* ● ; *llovizna* ◎ ; *nieve* ✳ ; *tempestad* ↯ ; *relampagos lluvias en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→→→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○≈ .

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

85° 80°

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	759.2	28	28	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.4	16	14	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	743 6	20	17	—	—	—	—		
C. Victoria	733 6	23	20	—	N.	4	Ci. Cu.	0.8	S.
Chihuahua	644.6	17	13	—	—	—	—		
Frontera	760.6	26	24	—	—	—	Al. St.	0.2	
Guadalajara	—	16	15	—	—	—	—		
Guaymas	761.6	26	21	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Iguala	702.0	26	21	—	—	—	—		
Jalapa	649 8	17	16	0.4	—	—	St. Cu.	0.2	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	761.6	24	24	—	N.	4	—		
Mazatlán	760.2	25	24	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
México	587.0	13	12	8.0	W.	4	St. Cu.	0.8	
Monterrey	718.8	26	24	—	—	—	St.	0.2	
Morelia	612 6	16	10	24.8	—	—	Al. St.	0.4	
Nogales	663.8	19	17	—	—	—	—		
Oaxaca	638 0	19	16	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Progreso	761.6	26	24	—	N. E.	4	St. Cu.	0.4	N. E.
Salina Cruz	759 8	29	28	—	N.	8	—		
San Luis Potosí	613.6	14	13	—	W.	4	St. Cu.	0.8	W.
Tampico	762.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	376 2	17	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	618 8	18	13	—	N.	4	—		
Querétaro	615 0	17	14	—	E.	4	St. Cu	0.2	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	560 0	11	9	—	W.	8	St. Cu	0.6	N W

LIBRARY
JUN 9 1903
Weather Bureau

JUNIO 2 DE 1903.

ALTA.

6°C

20°C

24°C

m.m. 762.5

m.m. 760.0

m.m. 760.0

28°C

28°C

REPÚBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W. de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ◔ ; *nieve* ✳ ; *tempestad* ⚡ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ⚡ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que precedieron á la observación meteorológica.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.4	28	27	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.2	21	14	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	745.0	19	14	—	S.	4	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	735 6	19	16	—	N.	4	Al. St.	0.6	
Chihuahua	—	—	—	—	—	—	—		
Frontera	760.2	27	25	—	E.	4	Ci. Cu.	0.2	
Guadalajara	—	15	12	—	—	—	—		
Guaymas	760.0	24	19	—	—	—	—		
Iguala	700.8	25	22	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Jalapa	649 8	18	17	0.4	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	763.8	22	20	—	S. E.	4	—		
Matamoros, Tam.	761.8	24	24	—	N.	4	—		
Mazatlán	757.6	25	25	—	—	—	—		
México	587.1	14	12	8.0	N. W.	8	St. Cu.	0.8	
Monterrey	730.0	25	18	—	N. W.	4	Al. St.	0.8	N. W.
Morelia	609 8	15	14	24.8	—	—	St. Cu.	0.6	E.
Nogales	665.0	18	17	—	—	—	—		
Oaxaca	637 2	16	15	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Progreso	760.6	27	26	—	N. E.	8	St. Cu.	0.4	N. E.
Salina Cruz	759 2	28	27	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
San Luis Potosí	613.2	16	14	—	—	—	—		
Tampico	—	—	—	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577 0	18	15	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614 6	17	13	—	E	4	Ci St.	0.1	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

LIBRARY
JUN 10 1903
Weather Bureau.

JUNIO 3 DE 1903.

ALTA.

20°C

m.m. 762.5

m.m. 760.0

28°C

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◔ ; *nublado* ● ; *lluvia* ◎ ; *nieve* ✱ ; *tempestad* ↯ ; *relampagueos diversos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→ .

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

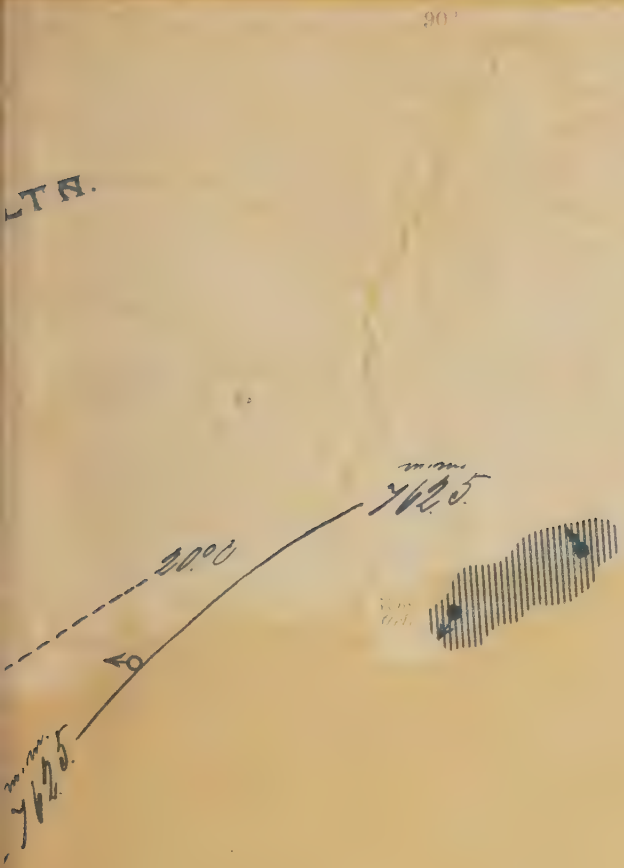
Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora.	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.4	28	25	—	——	—	Ci St.	0.4	
C. Lerdo	668.2	18	15	—	——	—	——		
C. Porfirio Díaz	744.6	23	17	—	S. E.	4	——		
C. Victoria	736 4	22	18	29.4	N.	4	Cu. Nim.	0.8	
Chihuahua	644.8	19	17	3.2	——	—	Al. St.	0.8	
Frontera	760 8	26	22	22.0	——	—	Al. St.	0.8	
Guadalajara	——	17	17	—	——	—	Ci. Cu.	0.1	
Guaymas	759.6	26	21	—	——	—	——		
Iguala	701.4	24	22	0.4	——	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	651 8	16	15	0 4	——	—	St. Cu.	0.4	
Manzanillo	764 2	25	20	—	N.	4	Al. Cu.	0.2	N.
Matamoros, Tam.	762.2	23	22	3.2	——	—	St. Cu.	0.4	N. E.
Mazatlán	——	—	—	—	——	—	——		
México	387.3	15	12	—	N. W.	8	Al. Cu.	0 4	
Monterrey	718 8	20	18	0.4	N.	4	Cu. Nim.	0.8	N.
Morelia	611.0	15	10	—	S. W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Nogales	662.8	19	17	—	——	—	Ci. Cu.	0.2	
Oaxaca	636.8	16	15	0 8	N. W.	8	Cu. Nim.	0.6	N. W.
Progreso	761.6	26	25	0.8	S. E.	8	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Salina Cruz	759 2	27	27	—	N.	8	Ci. St.	0.4	S.
San Luis Potosí	614.4	15	13	0.8	——	—	——		
Tampico	763.6	24	24	—	——	—	St.	0.8	
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	575 6	16	12	—	——	—	——		
C. Guzmán	——	—	—	—	——	—	——		
Guanajuato	——	—	—	—	——	—	——		
León	——	—	—	—	——	—	——		
Querétaro	615 0	15	12	0.4	E.	4	St. Cu.	0.6	E.
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	——	—	—	—	——	—	——		

LIBRARY
JUN 11 1903
Weather Bureau

JUNIO 4 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

1°—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 5.00 a. m. de Mexico (8 h. m. del meridiano 75° W. de Greenwich) y se trasmiten inmediatamente por el hilo general.

2°—Las determinaciones que se ven en los partes de Estado pasan. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3°—Signos y cifras que indican el tiempo: ... nublado ... cubierto ... lluvia ... nieve ... tempestad ... Las flechas indican la dirección del viento ... en el rumbo que ocupa el agente ... Las líneas ... indican la ...

4°—El número de grados que indica la velocidad del viento ... en el rumbo de la flecha ... kilómetros por hora ... de 12 kilómetros por hora ... de 24 kilómetros por hora ... de 36 kilómetros por hora ... de 72 kilómetros por hora ...

5°—El número de milímetros que indica la altura ... en el rumbo de 24 horas ... de 12 horas ... de 24 horas ...

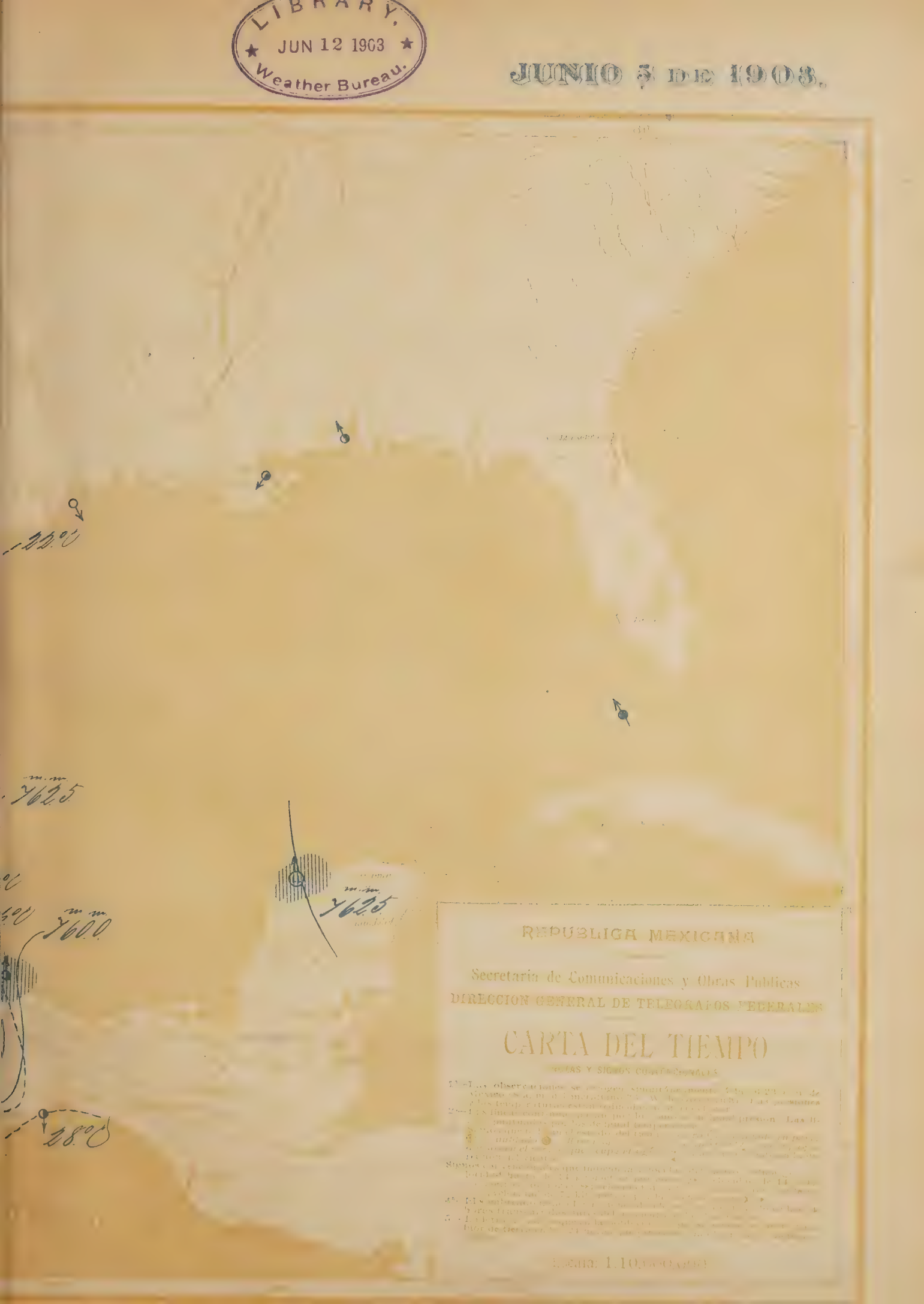
6°—La letra T indica que en ... se ha tenido ... de tierra en las 24 horas ... precedentes á las observaciones ... Mexico.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	758.8	28	27	—	S. E.	8	Al. St.	0.6	S. E.
C. Lerdo	669.4	20	15	—	—	—	—	—	
C. Porfirio Diaz	745.4	24	18	—	S.	4	Ci St.	0.2	
C. Victoria	737 4	23	19	41.6	S. E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Chihuahua	646.8	17	14	6.0	—	—	Al. St.	0.8	
Frontera	—	—	—	—	—	—	—	—	
Guadalajara	—	16	14	—	—	—	—	—	
Guaymas	666 6	22	21	—	—	—	—	—	
Iguala	702 2	22	22	—	N E.	4	St. Cu.	0.6	
Jalapa	652 0	16	15	8 4	—	—	St. Cu.	0.2	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—	—	
Matamoros, Tam	763 8	23	23	—	—	—	Ci. St.	0.2	S. E
Mazatlán	759.8	24	22	—	S. E.	4	St. Cu.	0.2	
México	587.6	15	13	5.0	N. W	12	St. Cu.	0.6	
Monterrey	720.0	20	18	—	N W.	4	Cu. Nim.	0.8	S. W
Morelia	611 2	15	13	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Nogales	664.0	18	17	—	—	—	—	—	
Oaxaca	637.8	17	14	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	763.6	28	24	2.8	S.	4	Cu. Nim.	0 8	S.
Salina Cruz	759 2	28	28	—	N.	12	Al. Cu.	0.2	W.
San Luis Potosí	614.6	14	13	—	—	—	St. Cu.	0 4	N. E.
Tampico	765.6	23	23	—	—	—	—	—	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—	—	
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—	—	
Zacatecas	575 6	16	12	—	—	—	—	—	
C. Guzmán	639 0	16	11	—	—	—	Ci St.	0.1	W
Guanajuato	604 0	14	13	2.0	—	—	Al Cu.	0.4	S W.
León	619 4	14	11	—	N E	4	Al. Cu.	0.8	W.
Querétaro	615 8	16	13	0.4	E.	4	Ci. St.	0.1	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tolnca	760 0	11	10	—	—	—	—	—	

LIBRARY
JUN 12 1903
Weather Bureau.

JUNIO 5 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

Escala 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.2	28	24	—	—	—	Ci. St.	0 4	
C. Lerdo	671.4	22	14	—	—	—	St. Cu.	0.2	
C. Porfirio Díaz	747.0	23	18	—	—	—	Al. St.	0.6	
C. Victoria	738 8	20	18	46.4	N.	4	Al. St.	0.8	
Chihuahua	644.0	17	17	0.4	N. W.	4	—		
Frontera	762.0	25	24	34.4	N E.	4	Ci. Cu.	0.4	
San Guadalajara	—	15	13	—	—	—	—		
San Luis Potosí	761.6	26	21	—	—	—	—		
Tampico	702.2	24	22	—	E.	4	Al. St.	0.4	
Jalapa	652 2	18	17	9 6	—	—	—		
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	765.2	22	22	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Mazatlán	—	25	24	—	—	—	Al. St.	0.6	
México	587.1	14	12	4.8	N. W.	12	St. Cu.	0.6	
Monterrey	720.8	21	19	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
Morelia	612 4	15	11	—	—	—	Al. Cu.	0.6	S. W.
Nogales	666.0	18	17	—	S.	4	—		
Oaxaca	637.8	18	15	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.6	
Progreso	764.6	26	24	8.2	S. E.	4	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Salina Cruz	758 8	29	27	—	N.	12	Cl. Cu.	0.2	W.
San Luis Potosí	615.4	13	12	—	—	—	—		
Tampico	766.6	28	28	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.2	17	10	—	—	—	—		
C. Guzmán	633 2	17	14	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Guanajuato	574 6	15	13	3 2	N E.	4	St. Cu.	0.2	N. E.
León	—	—	—	—	—	—	—		
Puebla	614 4	16	14	3 2	E.	4	Cu. Nim.	0.8	E.
S. Cris	—	—	—	—	—	—	—		
Durango	561 0	12	10	6 4	W	8	St. Cu.	0.8	E.

LIBRARY
JUN 13 1903
Weather Bureau.

JUNIO 6 DE 1903.

ALTA.

765.0

762.5

762.5

760.0

745

REPÚBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

1°—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2°—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3°—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○, *nublado en parte* ◑; *nublado* ●, *lluvia* ◍, *nieve* ❄, *tempestad* ▽, *relampagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ≷. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ⟶, velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ⟶; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ⟶; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ⟶.

4°—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5°—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	29	24	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Lerdo	670.2	21	15	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	744.6	23	19	—	—	—	—		
C. Victoria	737 6	21	18	47.4	W.	4	Al. St.	0.6	
Chihuahua	646.4	19	13	—	—	—	Ci. St.	0.6	
Frontera	761.8	26	24	10.8	E.	4	Ci. Cu.	0.2	
Guadalajara	—	22	19	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Guaymas	760.6	26	21	—	—	—	—		
Iguala	701.6	24	22	0.4	—	—	Al. St.	0.4	
Jalapa	652 2	18	16	30 8	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillio	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	763.8	23	23	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	S. W.
Mazatlán	760.4	25	25	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
México	587 9	14	12	0.4	N. W.	4	St. Cu.	0.8	
Monterrey	720.8	21	19	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
Morelia	611 0	16	11	0.8	—	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	666.0	18	17	—	S.	4	—		
Oaxaca	638.0	16	14	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	763.4	25	25	—	N. E.	4	St. Cu.	0.6	N. E.
Salina Cruz	758 8	29	28	—	N.	12	Al. St.	0.8	S.
San Luis Potosí	614 6	15	14	—	E.	4	St. Cu.	0.6	E.
Tampico	765.6	23	23	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.4	16	10	—	—	—	Ci. St.	0.6	
C. Guzmán	638.6	19	16	1.2	—	—	Al. Cu.	0.6	W.
Guanajuato	613 8	14	12	—	N. E.	4	Al. Cu.	0 2	S. W.
León	819 2	16	13	—	N. W.	4	St. Cu.	0.4	
Querétaro	615.0	16	13	—	E.	—	St. Cu.	0 8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559 2	13	11	0.4	—	—	Ci. Cu.	0.4	

LIBRARY,
JUN 15 1903
Weather Bureau.

JUNIO 7 DE 1903.

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

Escala 1:10 000 000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	758.2	29	29	—	—	—	Al. St.	0.6	
C. Lerdo	668.2	22	16	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	742.4	24	19	—	S.	4	Ci. St.	0.2	
C. Victoria	734.2	22	21	27.2	N.	4	—		
Chihuahua	644.8	19	18	—	N E.	4	Al. Cu.	0.8	E.
Frontera	761.0	26	24	—	—	—	—		
Guadalajara	—	19	19	3.2	—	—	—		
Guaymas	759.6	27	22	—	—	—	Al. St.	0.2	
Iguala	702.6	24	22	1.6	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	650 6	16	14	8 2	N.	4	—		
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	761.2	25	25	—	—	—	—		
Mazatlán	757.4	29	25	—	—	—	St. Cu.	0.8	
México	386.6	14	13	18.0	E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	718.4	23	21	—	W.	8	Ci. Cu.	0.6	
Morelia	609 6	16	14	12.8	—	—	St. Cu.	0.2	S. W.
Nogales	664.0	18	16	—	S.	4	—		
Puebla	637.6	15	15	0.4	—	—	Al. Cu.	0.6	
Progreso	761.6	27	24	—	N. E.	4	Al. St.	0.4	N. E.
Salina Cruz	758 8	29	27	—	N.	8	Al. St.	0.8	
San Luis Potosí	614.2	16	15	—	—	—	—		
Tampico	763.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575.2	18	13	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.8	18	17	18.2	—	—	St. Cu.	0.6	N.
Guanajuato	603.0	15	12	—	—	—	Ci. St.	0.4	
León	618 2	15	12	—	S. E.	4	Ci. St.	0.1	
Querétaro	614.8	16	12	—	E.	4	Ci. Cu.	0.2	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Tacubaya	559.2	12	11	20.6	—	—	Cu. Nim.	0 8	S.

LIBRARY
★ JUN 15 1903 ★
Weather Bureau.

JUNIO 8 DE 1903.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1°—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México 18 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich. Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2°—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3°—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○, *nublado en parte* ◐; *nublado* ●, *lluvia* ●, *nieve* ○, *tempestad* ⊠, *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ≷. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○, velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ↀ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ↣; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ↣; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ↣.

4°—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5°—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

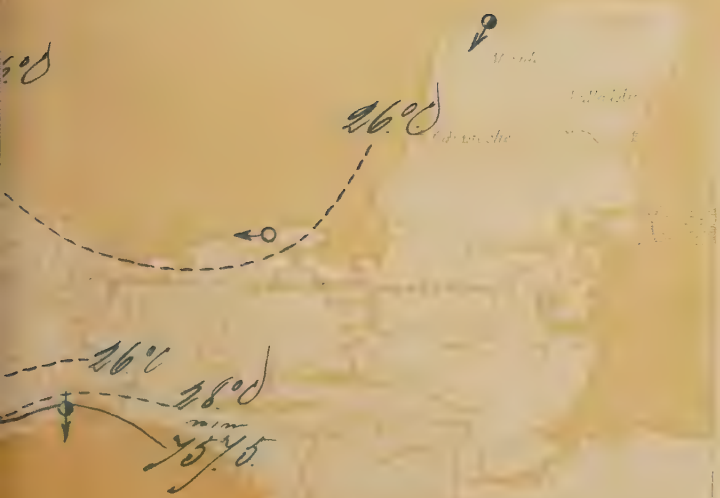
Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPÚBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	758.8	29	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	668.2	21	17	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Porfirio Díaz	741.4	24	20	—	—	—	Al. St.	0.4	
C. Victoria	733.2	23	20	—	W.	4	—		
Chihuahua	645.0	19	18	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Frontera	759 6	27	24	—	E.	4	—		
Guadalajara	—	16	15	3.2	—	—	—		
Guaymas	758.6	27	22	—	—	—	—		
Iguala	699.8	25	23	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Jalapa	649.6	17	16	49 6	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	759 6	25	25	—	N E	4	—		
Mazatlán	757.6	26	26	—	—	—	Al. St.	0.8	
México	586.8	14	13	—	S. E.	8	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	716.0	24	22	—	—	—	—		
Morelia	610 8	16	10	4 0	—	—	—		
Nogales	662.8	21	19	—	S W.	4	—		
Oaxaca	636 4	18	17	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	760.8	25	23	—	N. E.	8	Ci. Cu.	0.4	N. E.
Salina Cruz	758 8	30	28	—	N.	18	Ci. St.	0.4	W.
San Luis Potosí	614.6	18	17	—	—	—	Ci. Cu.	0 4	
Tampico	732.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575.2	16	10	0.8	—	—	Cu. Nim.	0 8	
C. Guzmán	637.2	17	16	4 0	—	—	St. Cu.	0.8	N.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	617 4	16	16	16.4	E.	4	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Querétaro	613 8	16	13	0.8	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.4	12	11	7 2	—	—	Cu. Nim.	0.8	N.

LIBRARY,
JUN 17 1903
Weather Bureau.

JUNIO 9 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 m de México 8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich. Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las interrumpidas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ◉ ; *nieve* ✱ ; *tempestad* ↯ ; *relampagos diseminados en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 gilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ↳ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ✕→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ✕→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, ocurrió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

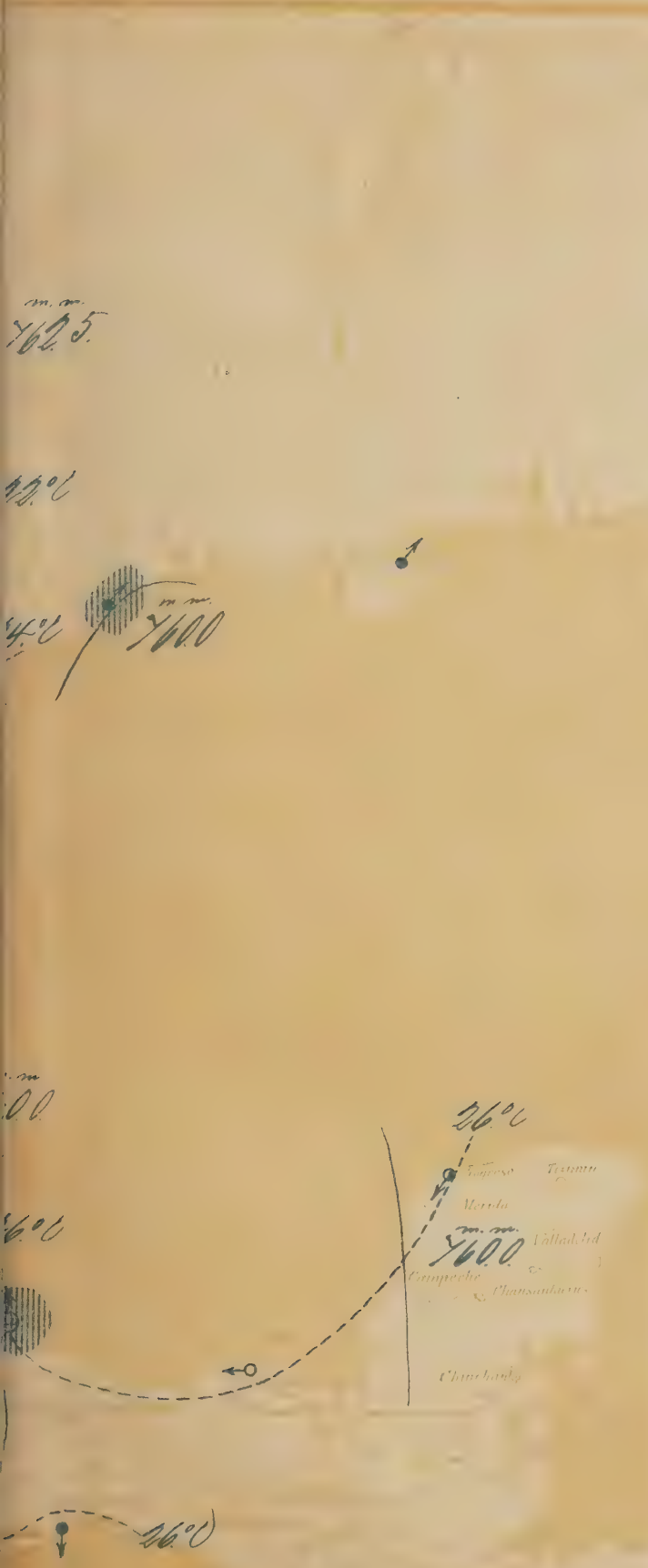
Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m m	Grados	Grados	m m					
Acapulco	756.4	27	24	—	—	—	St. Cu.	0.2	
C. Lerdo	668.8	19	17	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
C. Porfirio Díaz	744.4	20	18	16.0	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	735 2	22	18	11.2	N.	4	Cu. Nim.	0.8	
Chihuahua	645.8	19	16	—	—	—	—		
Frontera	759 8	27	25	—	E.	4	—		
Guadalajara	—	17	17	3.2	—	—	—		
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	701.0	24	22	34.8	—	—	St. Cu.	0.8	N.
Jalapa	650.6	18	[illegible]	2	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	761.4	25	25	—	—	—	—		
Mazatlán	758.4	26	24	—	—	—	Cu. Nim.	0 8	
México	586.6	15	14	38.0	N. W.	4	Ci. St.	0.6	
Monterrey	719.8	21	19	0.4	N. W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Morelia	609 8	15	14	3.6	—	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	637.0	18	16	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	761.6	26	24	—	N E.	4	Ci. Cu.	0.4	N. E.
Salina Cruz	759 6	27	27	—	N.	8	St. Cu.	0.8	S.
San Luis Potosí	614.0	18	16	11.2	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Tampico	763.4	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 4	14	12	0.8	—	—	—		
C. Guzmán	637.6	18	17	2 0	—	—	Al. St.	0.8	W.
Guanajuato	602.2	14	13	5.6	—	—	St. Cu.	0.8	
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614 4	17	15	3 2	S W.	4	St. Cu.	0.8	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558 8	11	10	18 2	S. E.	8	St Cu.	0.8	

LIBRARY
JUN 19 1903
Weather Bureau.

JUNIO 10 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◔ ; *nublado* ◕ *lluvia* ☔ ; *nieve* ❄ ; *tempestad* ↯ , *relámpagos sin ruido en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

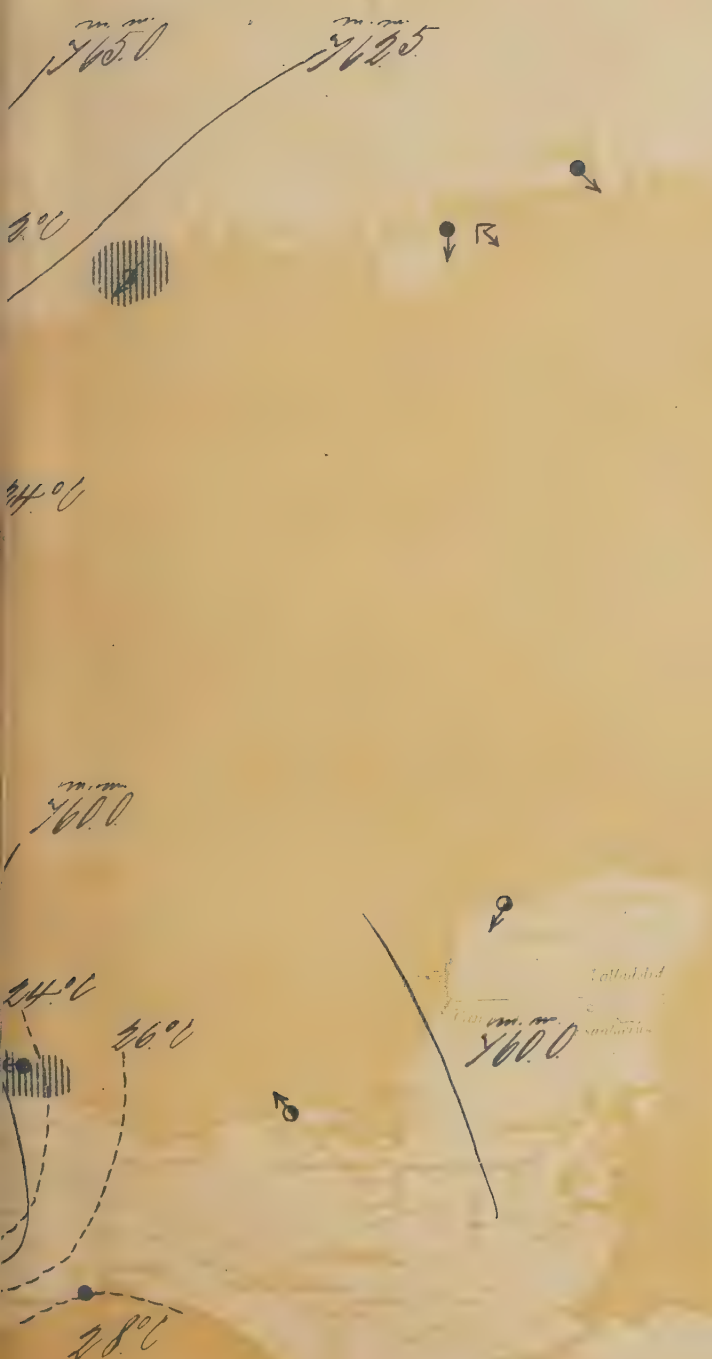
Escala: 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	758.0	28	25	—	——	—	Ci. St.	0.4	
C. Lerdo	668.2	19	18	2.0	——	—	Cu. Nim.	0.8	
C. Porfirio Díaz	744 0	22	18	—	N.	4	St. Cu	0.8	N.
C. Victoria	735 2	22	19	11.6	N.	4	Cu. Nim.	0.8	N.
Chihuahua	——	—	—	—	——	—	——		
Frontera	760 2	27	25	—	S. E.	4	St.	0.2	S.
Guadalajara	——	18	17	0.4	S	4	Cu. Nim.	0.2	S.
Guaymas	759.6	27	22	—	——	—	Ci. Cu	0.2	
Iguala	701.0	24	23	22.8	——	—	St Cu.	0.4	
Jalapa	650.6	17	16	29 2	E.	4	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Manzanillo	——	—	—	—	——	—	——		
Matamoros, Tam	762.0	24	24	12.0	——	—	—		
Mazatlán	759.6	25	24	—	——	—	Al. Cu.	0 8	
Mexico	586.0	15	14	—	N.	4	Al. St.	0.8	
Monterrey	718.4	25	18	—	——	—	——		
Morelia	610 2	16	11	4.4	——	—	Cu. Nim.	0 8	
Nogales	664.4	23	20	2.4	——	—	Cu. Nim.	0.4	
Oaxaca	637.4	16	14	0.4	——	—	Cu. Nim.	0 8	
Progreso	762.0	27	25	—	N E.	4	Ci. Cu.	0.4	N. E.
Salina Cruz	759 6	28	27	—	——	—	St. Cu.	0.8	W.
San Luis Potosí	613.2	16	14	—	——	—	St. Cu.	0.6	
Tampico	763.6	24	24	—	——	—	St.	0 8	
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	575.2	16	10	0.8	——	—	Cu. Nim.	0.8	
C. Guzmán	——	—	—	—	——	—	——		
Guanajuato	——	—	—	—	——	—	——		
León	——	—	—	—	——	—	——		
Querétaro	614 4	17	14	—	S E	4	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Saltillo	——	—	—	—	——	—	——		
Toluca	559 0	12	11	2.8	E.	4	Al Cu.	0.8	E.

JUN 20 1903
Weather Bureau.

JUNIO 11 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 8 28 a. m. de México ó 8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich. Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2.—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○, *nublado en parte* ◑, *nublado* ●, *lluvia* ☂, *nieve* ✳, *tempestad* ↯, *neblina* ≡, *diversos en el rumbo que ocupa el signo* ↗. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento, en ma ○ : velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○ velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora →, velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○ velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante.

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se registró temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

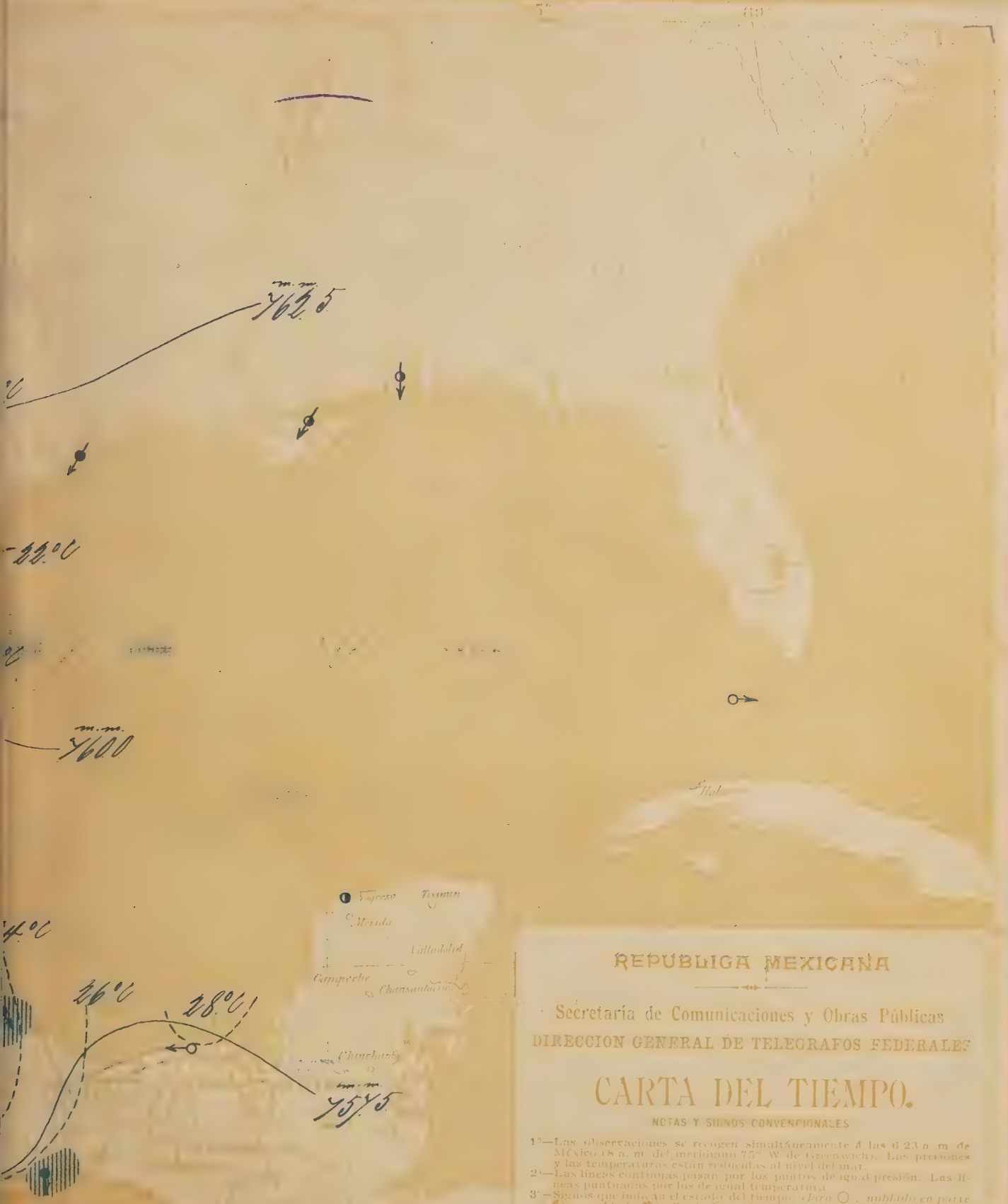
Escala: 1:10.000.000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	27	23	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
C. Lerdo	664.4	17	17	0.4	—	—	Cu. Nim.	0 8	
C. Porfirio Díaz	742.4	19	15	29.2	—	—	Cu. Nim.	0.8	
C. Victoria	733 8	22	18	11.2	E.	4	Cu. Nim.	0.8	S.
Chihuahua	644.8	15	12	18.2	—	—	St.	0.8	
Frontera	758.4	28	26	—	E.	4	—	—	
Guadalajara	—	17	15	—	—	—	St. Cu.	0 4	
Guaymas	756.6	27	22	—	—	—	—	—	
Iguala	699.4	24	23	—	—	—	St.	0.4	
Jalapa	647 2	17	16	1.6	N. E.	4	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	763.2	28	28	5.6	S. E.	4	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Matamoros, Tam.	759.6	24	24	36.0	—	—	—	—	
Mazatlán	—	—	—	—	—	—	—	—	
México	385.1	15	14	6.0	N. W.	4	St.	0.8	
Monterrey	715.4	20	18	39.6	N E.	4	Cu. Nim.	0.8	N. E.
Morelia	609 8	14	12	—	—	—	St. Cu.	0.2	W.
Nogales	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oaxaca	686.8	17	15	—	—	—	Al. St.	0 6	
Progreso	760.6	27	25	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Salina Cruz	758 4	27	27	15.2	N.	4	St. Cu.	0.8	S.
San Luis Potosí	614.4	16	14	2.0	—	—	St. Cu.	0.8	
Tampico	762.6	28	23	44.0	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—	—	
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—	—	
Zacatecas	574.2	16	11	11.2	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Guzmán	636.8	17	16	2.0	S E	12	St.	0.8	S. E.
Guanajuato	600 8	16	14	—	—	—	St. Cu.	0.4	S.
León	646 2	18	16	0.8	S. W.	4	St. Cu.	0 8	
Querétaro	618 2	15	14	2.0	E.	4	St. Cu.	0.2	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—	—	
Toluca	558.0	11	10	--	—	—	Ci. Cu.	0.2	S. E.

LIBRARY,
JUN 20 1903
Weather Bureau.

JUNIO 12 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México 18 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich. Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ☂ ; *nieve* ❄ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ≷ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

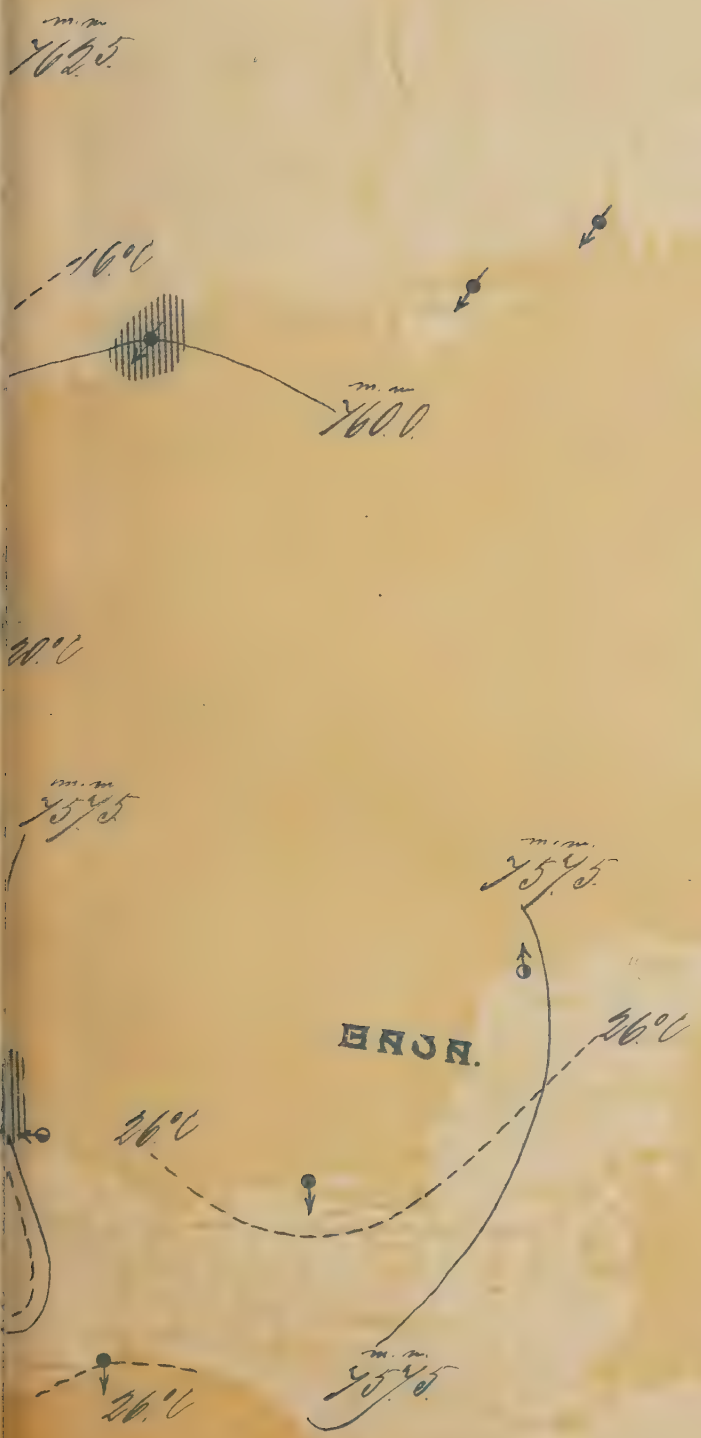
Escala: 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	746.8	27	25	—	——	—	St. Cu.	0.6	
C. Lerdo	666.2	17	16	0.8	——	—	St. Cu.	0 8	
C. Porfirio Díaz	743.4	12	10	39.6	N.	4	Cu. Nim.	0.8	
C. Victoria	730 4	20	18	10.4	N.	4	Al. Cu.	0.8	
Chihuahua	642.4	16	14	5.2	——	—	Cu. Nim.	0.8	
Frontera	756 8	28	26	—	N.	4	Al. St.	0.8	
Guadalajara	——	15	14	—	——	—	Ci. Cu.	0 4	
Guaymas	——	—	—	—	——	—	——		
Iguala	697.2	25	23	—	——	—	Al. St.	0.4	
Jalapa	646 8	18	17	49.6	N. E.	4	Ci. St.	0.8	
Manzanillo	761.4	25	23	—	——	—	St. Cu.	0.8	
Matamoros, Tam.	757.0	15	15	34.0	N. W.	4	——		
Mazatlán	——	—	—	—	——	—	——		
México	584.7	15	14	2.0	N E.	4	Al. Cu.	0.4	N. E.
Monterrey	714.8	19	17	0.8	S. E.	4	Al. Cu.	0.4	N. E.
Morelia	608 8	17	10	—	——	—	Ci. St.	0 6	
Nogales	——	—	—	—	——	—	——		
Oaxaca	634.0	17	16	0.4	——	—	Al. St.	0.2	
Progreso	758.4	28	25	—	S.	4	St. Cu.	0.4	S.
Salina Cruz	758 6	26	24	—	N.	12	Al. Cu.	0.8	S.
San Luis Potosí	614.2	14	13	—	——	—	St. Cu.	0 4	
Tampico	763.6	24	24	—	——	—	——		
Tapachula	——	—	—	—	——	—	——		
Veracruz	——	—	—	—	——	—	——		
Zacatecas	577.4	16	10	—	——	—	Ci. St.	0.6	
C. Guzmán	635.4	17	16	—	N.	4	St. Cu.	0.8	S. E.
Guanajuato	599.8	16	15	—	——	—	St. Cu.	0.6	S.
León	615.2	16	13	—	S. E.	4	Cu. Nim.	0.6	
Querétaro	611 8	16	15	6.0	——	—	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	——	—	—	—	E.	4	——		
Toluca	556.6	10	9	—	——	—	Ci. Cu.	0.8	

BARY
JUN 20 1903

JUNIO 13 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones

CARTA DE DISEÑO

1°—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 [illegible] m. de [illegible] 75° W de Greenwich. Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las de puntos pasan por los de igual temperatura.

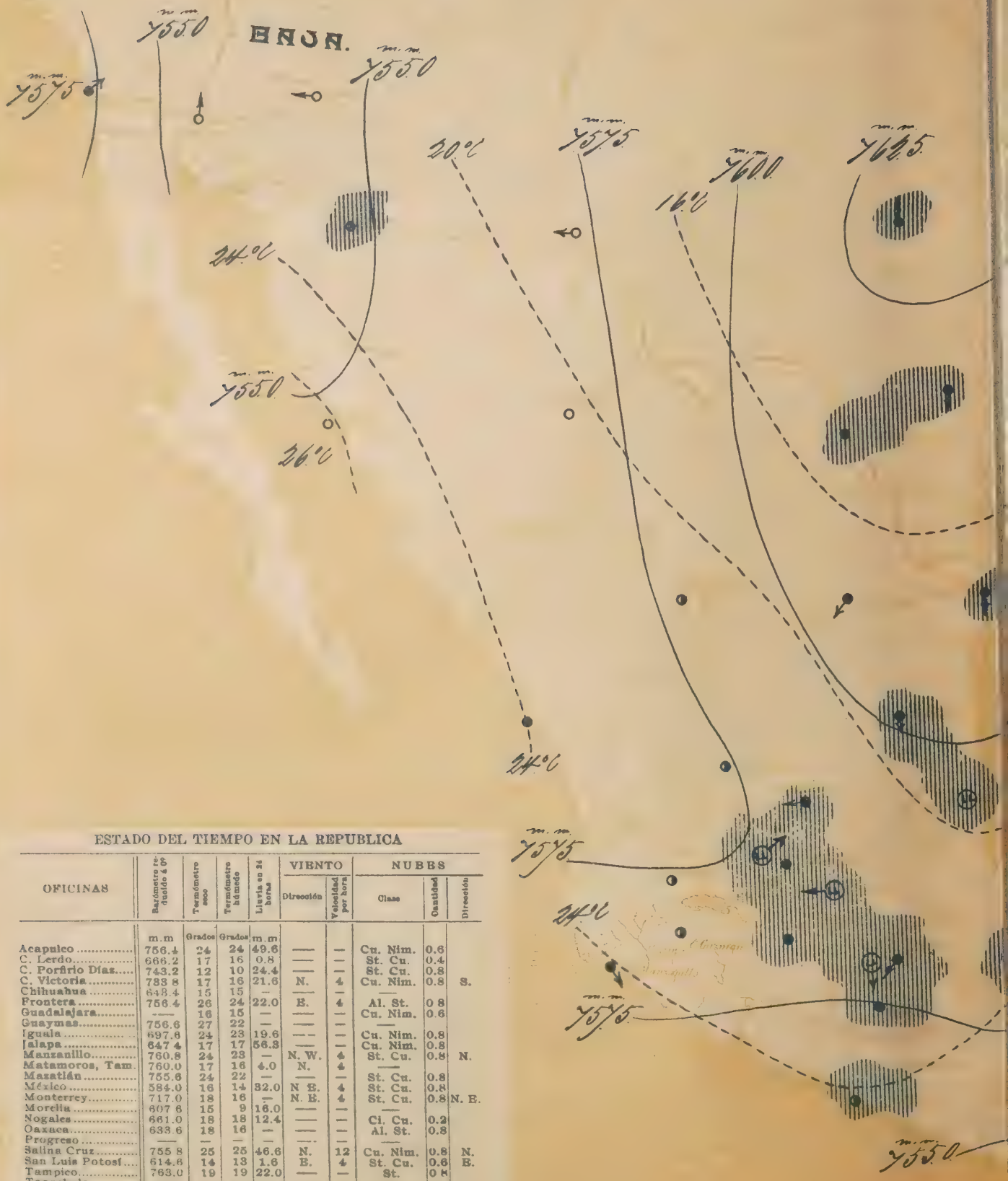
3—Según se puede ver en el estado del tiempo adjunto, [illegible] en el sentido que indican las [illegible] del viento.

4—Las convenciones que indican el estado del cielo [illegible] dad hasta de 10 kilómetros por hora; [illegible] kilómetros por hora; [illegible] de 25 kilómetros por hora.

5°—El símbolo [illegible] hasta cuarenta milímetros por encima [illegible]

6°—Las [illegible] que se [illegible] en las 24 horas que preceden [illegible]

Escala 1:10 000 000

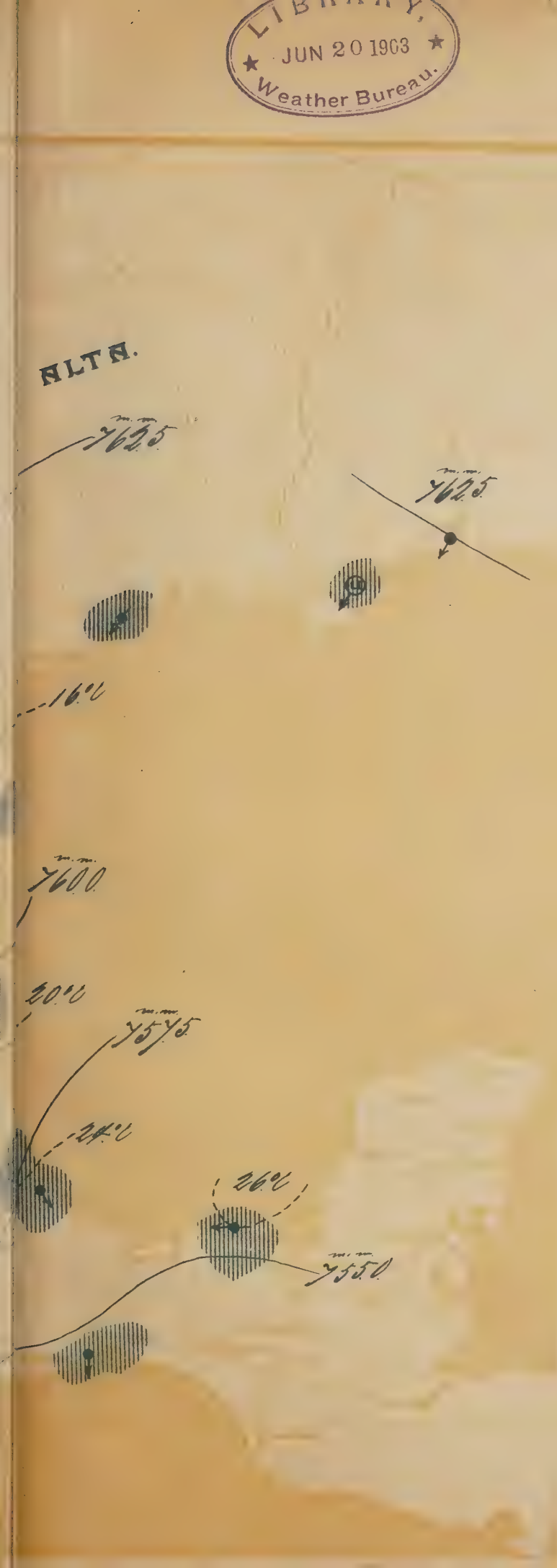


ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.4	24	24	49.6	—	—	Cu. Nim.	0.6	
C. Lerdo	666.2	17	16	0.8	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Porfirio Díaz	743.2	12	10	24.4	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	733 8	17	16	21.6	N.	4	Cu. Nim.	0.8	S.
Chihuahua	648.4	15	15	—	—	—	—		
Frontera	756.4	26	24	22.0	E.	4	Al. St.	0 8	
Guadalajara	—	16	15	—	—	—	Cu. Nim.	0.6	
Guaymas	756.6	27	22	—	—	—	—		
Iguala	697.6	24	23	19.6	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Jalapa	647 4	17	17	56.3	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	760.8	24	23	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	N.
Matamoros, Tam.	760.0	17	16	4.0	N.	4	—		
Mazatlán	755.6	24	22	—	—	—	St. Cu.	0.8	
México	584.0	16	14	32.0	N E.	4	St. Cu.	0.8	
Monterrey	717.0	18	16	—	N. E.	4	St. Cu.	0.8	N. E.
Morelia	607 6	15	9	16.0	—	—	—		
Nogales	661.0	18	18	12.4	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Oaxaca	633.6	18	16	—	—	—	Al. St.	0.8	
Progreso	—	—	—	—	—	—	—		
Salina Cruz	755 8	25	25	46.6	N.	12	Cu. Nim.	0.8	N.
San Luis Potosí	614.6	14	13	1.6	E.	4	St. Cu.	0.6	E.
Tampico	763.0	19	19	22.0	—	—	St.	0 8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.4	16	10	—	—	—	Ci. St.	0.6	
C. Guzmán	634.6	17	15	—	—	—	St. Cu.	0.4	S. E.
Guanajuato	599.6	15	13	—	—	—	St. Cu.	0.8	
León	615.4	16	15	14 4	S. W.	4	Cu. Nim.	0.8	S. W.
Querétaro	612 2	15	14	5.6	E.	4	Cu. Nim.	0 8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	556.2	12	12	8.2	N.	8	Cu. Nim.	0.8	N.

LIBRARY
JUN 20 1903
Weather Bureau.

JUNIO 14 DE 1903.



Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE ESTUDIOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGICOS

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6-23 a. m. de Greenwich. Las presiones

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presion. Las lí-

que ocupa el signo ☽. Las flechas indican la

3ª—La letra T indica el estado de la atmósfera á que se refiere la carta

Escala 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	21	18	40.4	—	—	St.	0.8	
C. Lerdo	667.0	18	16	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	743.6	16	14	0.4	S. E.	4	Al. St.	0.6	
C. Victoria	734 8	16	16	0.4	N.	4	Cu. Nim.	0.8	
Chihuahua	644.6	15	14	—	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	17	17	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Guaymas	758.6	27	22	—	—	—	Al. Cu.	0.2	
Iguala	698.6	24	23	34.0	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Jalapa	648.6	18	17	19.6	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam.	761.4	19	19	—	N.	4	—		
Mazatlán	—	—	—	—	—	—	—		
México	584.9	15	13	34.0	S. W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	717.0	20	18	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
Morelia	608 6	16	14	4.0	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Nogales	663.0	18	17	—	—	—	—		
Oaxaca	684.8	17	16	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	760.4	28	26	—	S.	4	St. Cu.	0.8	N.
Salina Cruz	758 2	25	24	44.4	N.	8	St. Cu.	0 8	N.
San Luis Potosí	614.4	16	15	—	N E.	4	Cl. Cu.	0.8	N. E.
Tampico	763.0	21	21	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.4	16	10	—	—	—	Cl. St.	0.6	
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	613 0	16	14	0.4	E.	4	St. Cu.	0.8	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

LIBRARY
★ JUN 20 1903 ★
Weather Bureau.

JUNIO 13 DE 1903.

ALTA.

m. m.
7625

18°C

20°C

m. m.
7600

22°C

28°C

24°C

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1°—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2°—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3°—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○; *nublado* ◐; *cubierto* ●; *lluvia* ☂; *nieve* ✳; *tempestad* ↯; *relámpagos difusos en el cambio que ocupa el signo* ⚡. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: *calma* ○; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ⟶; velocidad de 14 á 32 kilómetros por hora ⟶; velocidad de 32 á 72 kilómetros por hora ⟶; velocidad mas de 72 kilómetros por hora ⟶.

4°—El sombreado indica las regiones donde ha llovido durante las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5°—La letra T indica que en la estación a que se refiere ha caído granizo ó tempestad de tierra en las 24 horas que preceden á la observación.

Escala: 1:10,000,000

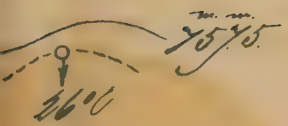
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	25	24	0.4	—	—	—		
C. Lerdo	668.2	20	17	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	743.2	18	18	—	—	—	—		
C. Victoria	734 6	21	18	—	N.	4	Al. Cu.	0.6	
Chihuahua	645.4	18	15	—	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	16	13	—	—	—	—		
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	699.8	24	22	7.6	—	—	St. Cu.	0.8	
Jalapa	649.4	18	17	3.6	—	—	St. Cu.	0.8	E.
Manzanillo	763.8	24	23	—	S. E.	4	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Matamoros, Tam.	761 4	21	21	—	—	—	—		
Mazatlán	758.4	25	23	—	S W.	4	Cu. Nim.	0.8	S
México	585.7	15	13	4.0	W.	12	St. Cu.	0.8	
Monterrey	719.0	23	21	—	—	—	St.	0.1	
Morelia	600 8	14	10	27.2	—	—	St. Cu.	0.8	
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	636.0	17	15	0.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Progreso	759.4	28	26	—	S E.	8	St. Cu.	0.8	S. E.
Salina Cruz	758 6	26	25	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	614.6	17	16	—	N.	4	Ci. Cu.	0.2	N.
Tampico	763.8	22	22	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574 2	16	11	11.2	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614 0	16	14	—	E.	4	St. Cu.	0.8	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

110°

LIBRARY
JUN 22 1903
Weather Bureau.

JUNIO 16 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO.

1°—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México. Sac. m. del meridiano 75° W de Greenwich. Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2°—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3°—Signos que dan el estado del tiempo: *claro* ○, *nublado en parte* ◐; *nublado* ●; *lluvia* ◔; *nieve* ○, *tempest.* ↿, *relámpagos difusos en el cielo* ≷. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ⟶; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ⟶; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ⟶; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ⟶.

4°—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5°—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10,000,000

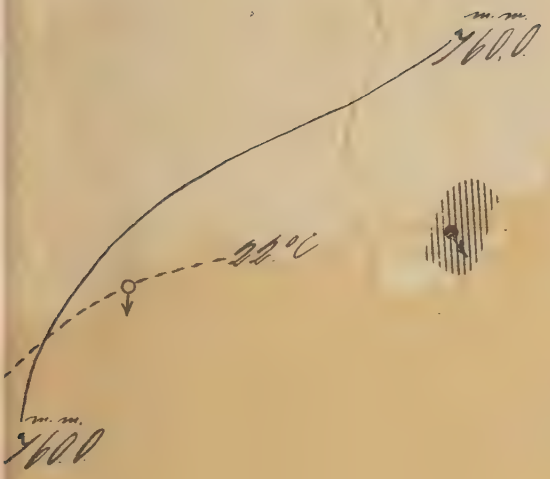
R. Varela, Dibujo. Litografía Nacional.

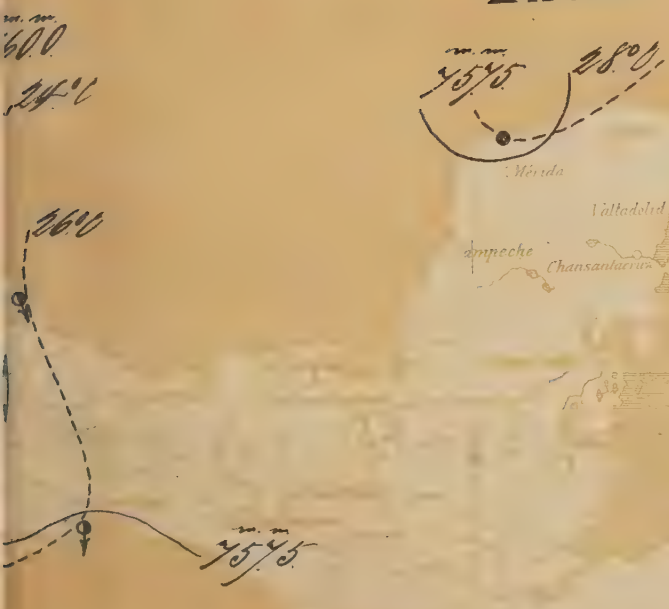
ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m.	Grados	Grados	m.m.					
Acapulco	758.4	25	25	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
C. Lerdo	669.0	21	16	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	742.2	22	19	—	—	—	—		
C. Victoria	735 4	21	19	—	N.	4	—		
Chihuahua	—	—	—	—	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	17	17	7 2	—	—	—		
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	700 4	24	23	1.2	—	—	St. Cu.	0 6	S. W.
Jalapa	649.6	16	16	0.4	N.	4	St. Cu.	0.8	N. W.
Manzanillo	763.8	24	23	—	S.	4	St. Cu.	0.4	S
Matamoros, Tam.	760.4	23	23	—	—	—	—		
Mazatlán	—	—	—	—	—	—	—		
México	585.8	14	13	2.0	N. W.	4	Cu. Nim.	0.8	
Monterrey	718.4	24	22	—	—	—	Al. St.	0.1	
Morelia	609 9	15	14	1.2	—	—	—		
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	636.4	18	16	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	758.4	28	26	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Salina Cruz	758 6	26	24	—	N.	4	Ci. St.	0.4	S.
San Luis Potosí	614.4	13	12	—	—	—	—		
Tampico	763.8	22	22	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.8	18	10	—	—	—	Ci. St.	0.6	
C. Guzmán	637.0	17	16	2.4	—	—	Ci. St.	0.1	
Guanajuato	603.0	14	13	—	N. E.	4	Ci. St.	0.1	
León	618.2	17	14	—	N. E.	4	Ci. St.	0.4	
Querétaro	614 8	16	13	—	E.	4	St. Cu.	0.2	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.0	11	10	0.4	W.	4	Cu. Nim.	0.8	

JUN 24 1903
Weather Bureau.

JUNIO 17 DE 1903.





REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⓡ ; *nieve* ✱ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

M. Koren. Dibujo. F. Espinosa Grimó.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.4	27	22	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Lerdo	668.6	21	15	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	742.0	22	19	—	—	—	—		
C. Victoria	734.2	23	20	—	N.	4	Al. Cu.	0.6	
Chihuahua	645.6	18	16	10.8	—	—	Al. St.	0.6	
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	18	17	—	—	—	—		
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	700.4	25	23	—	—	—	St.	0.8	
Jalapa	649.8	17	16	9.6	—	—	—		
Manzanillo	764.2	24	23	—	—	—	Al. St.	0.2	
Matamoros, Tam.	760.4	24	24	—	—	—	—		
Mazatlán	—	—	—	—	—	—	—		
México	586.2	14	12	5.5	N. W.	8	Ci. St.	0.6	
Monterrey	718.4	27	25	—	—	—	St.	0.1	
Morelia	610.4	16	10	5.2	—	—	Al. Cu.	0.8	
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	636.8	17	15	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Progreso	758.4	28	26	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Salina Cruz	758.8	28	25	—	N.	4	—		
San Luis Potosí	613.2	15	13	—	—	—	—		
Tampico	763.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577.4	16	10	—	—	—	Ci. St.	0.6	N.
C. Guzmán	637.8	18	17	—	—	—	St.	0.6	
Guanajuato	602.6	15	11	—	N.	4	Ci. St.	0.1	
León	618.2	15	13	—	N.	4	Ci. Cu.	0.4	
Querétaro	615.2	16	14	—	E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	559.0	11	10	27.2	—	—	Cu. Nim.	0.8	

LIBRARY
JUN 24 1903
Weather Bureau

JUNIO 18 DE 1903.

Secretaría de Comunicaciones

DIRECCION GENERAL DE TELEG[illegible]

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ☂ ; *nieve* ✱ ; *tempestad* ☈ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población que se cita se ha medido temperatura de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

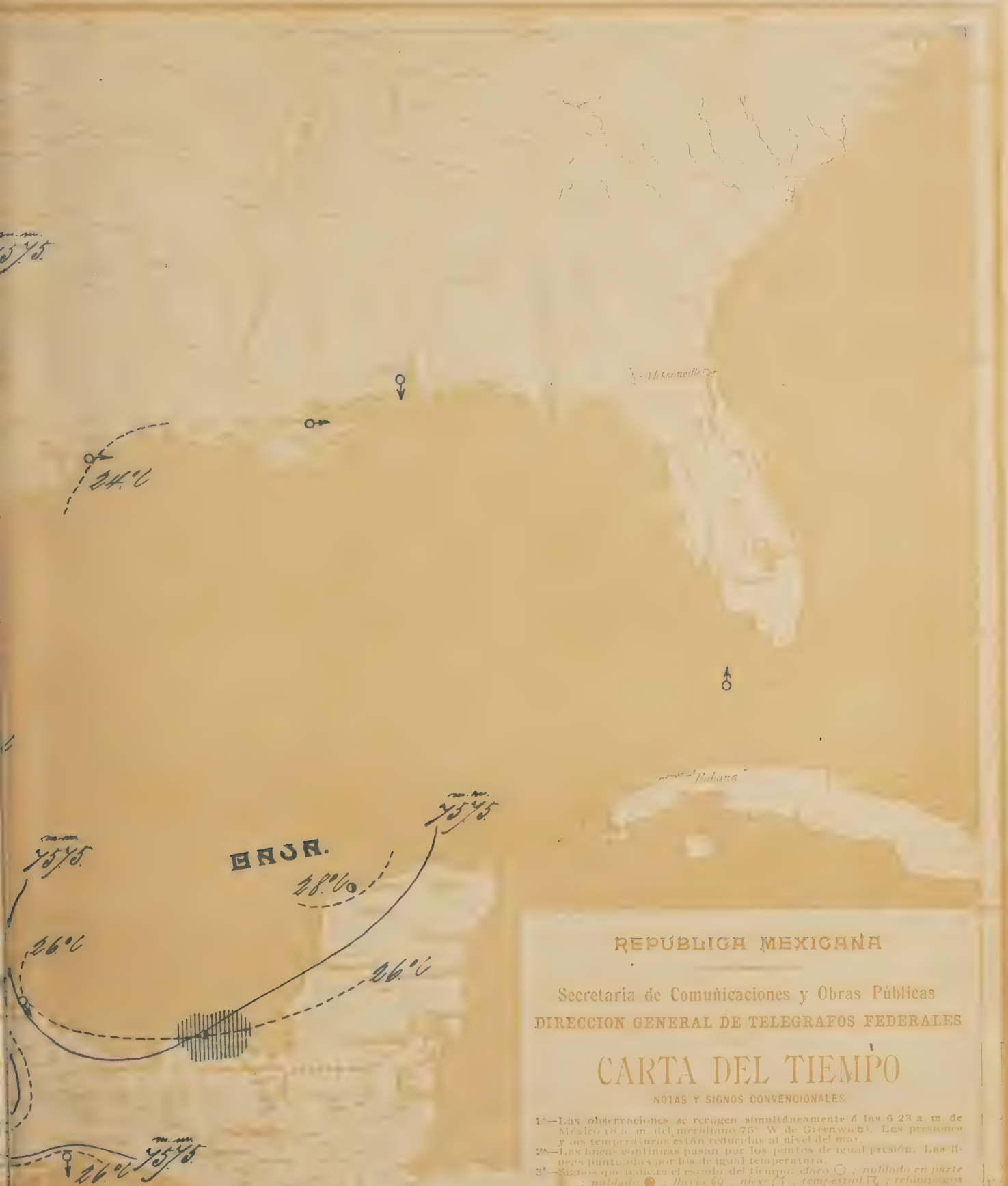
85° 80°

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	28	25	—	—	—	St. Cu.	0.2	
C. Lerdo	667.0	22	15	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	710.0	23	20	—	—	—	—		
C. Victoria	783.2	22	20	—	N.	4	—		
Chihuahua	646.2	20	19	0.4	—	—	—		
Frontera	758.8	26	22	10.8	—	—	St. Cu.	0.6	N.
Guadalajara	—	17	15	—	—	—	—		
Guaymas	757.6	27	22	—	—	—	—		
Iguala	699.6	25	23	—	—	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	647.8	16	15	0.4	W.	4	St.	0.2	
Manzanillo	762.8	23	21	—	N. W.	4	Al. St.	0.8	N. W.
Matamoros, Tam.	759.6	22	22	—	—	—	—		
Mazatlán	757.2	27	24	—	—	—	Al. St.	0.1	
México	585.7	15	12	—	S. W.	8	Al. St.	0.4	
Monterrey	716.2	25	22	—	S. W.	4	—		
Morelia	608.8	15	13	—	S. W.	4	—		
Nogales	663.8	19	18	—	S. W.	4	Ci. Cu.	0.2	
Oaxaca	636.6	16	14	—	—	—	Al. St.	0.2	
Progreso	768.4	29	27	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Salina Cruz	758.4	27	26	—	N.	8	—		
San Luis Potosí	614.0	17	13	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Tampico	761.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576.4	18	15	—	—	—	—		
C. Guzmán	637.0	18	16	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Guanajuato	601.6	14	12	—	—	—	Ci. St.	0.1	
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	614.0	16	13	—	S. E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558.4	11	9	—	—	—	—		

JUN 26 1903
Weather Bureau.

JUNIO 19 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* 🌧 ; *nieve* ✳ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos ilusos en el rumbo que ocupa el signo* ≈ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: *calma* ○ ; *velocidad hasta de 14 kilómetros por hora* ○→ , *velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora* ○→ ; *velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora* ○→ ; *velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante* ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.4	26	26	—	—	—	—		
C. Lerdo	666.6	24	17	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	739.6	23	19	—	S.	4	Ci. St.	0.2	
C. Victoria	733 2	23	22	—	E.	4	—		
Chihuahua	645.4	21	12	—	N. W.	4	—		
Frontera	760.8	26	22	—	—	—	—		
Guadalajara	—	19	12	—	—	—	—		
Guaymas	759.6	27	22	—	—	—	Ci. Cu.	0 2	
Iguala	699.6	25	22	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Jalapa	649 4	16	15	—	N.	4	—		
Manzanillo	763.4	24	22	—	N. W.	4	—		
Matamoros, Tam.	758.6	25	25	—	—	—	—		
Mazatlán	755.8	26	26	—	—	—	St. Cu.	0.8	
México	585.7	15	12	—	N. W.	8	St.	0.2	
Monterrey	714.4	23	21	—	—	—	—		
Morelia	609 8	16	10	—	—	—	—		
Nogales	662.8	20	18	—	—	—	—		
Oaxaca	636.2	19	16	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Progreso	758.4	29	26	—	—	—	St. Cu.	0.4	
Salina Cruz	758 4	27	27	—	—	—	Al. St.	0.4	S.
San Luis Potosí	614.2	20	18	—	—	—	Ci. Cu.	0 2	
Tampico	761.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 4	18	15	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	601.8	14	12	—	—	—	—		
León	610.0	15	11	—	N. E.	4	—		
Querétaro	613 8	15	13	—	E	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558 2	12	9	—	W.	8	—		

JUN 26 1903
Weather Bureau.

JUNIO 20 DE 1903.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⓡ ; *nieve* ⓢ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000.000

M. Moreno Dibujó F. Bermudez Grabó

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.8	29	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	666.2	24	18	—	—	—	St. Cu	0.4	
C. Porfirio Diaz	738.8	24	20	—	S.	4	—		
C. Victoria	731.0	28	20	—	E.	4	—		
Chihuahua	642.8	22	18	—	—	—	—		
Frontera	758.4	26	22	—	—	—	St.	0.2	
Guadalajara	—	19	19	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Guaymas	758.6	27	22	—	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Iguala	699.4	24	22	—	—	—	—		
Jalapa	648.6	16	15	—	N.	4	Al. St.	0.6	
Manzanillo	763.6	25	23	—	—	—	—		
Matamoros, Tam	757.6	26	26	—	S.	4	Cu. Nim.	0.8	N. W.
Mazatlán	756.2	26	23	—	—	—	St. Cu.	0.8	
México	585.9	15	12	—	N. W.	4	Al. St.	0.4	
Monterrey	713.8	25	23	—	N. E.	4	—		
Morelia	608 6	11	10	—	—	—	—		
Nogales	662.8	20	18	—	S.	4	—		
Oaxaca	635.8	18	17	20 8	—	—	Cu. Nim.	0 8	
Progreso	759.4	28	26	—	N.	4	Ci. St.	0 4	N.
Salina Cruz	758 4	28	27	—	N.	8	Ci St	0.2	S.
San Luis Potosí	614.2	19	17	—	—	—	—		
Tampico	761.6	24	24	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 4	18	15	—	—	—	—		
C. Guzmán	636.8	19	17	—	—	—	St.	0 8	S. E.
Guanajuato	602.4	14	11	—	—	—	—		
León	617.6	17	12	—	—	—	—		
Querétaro	614 2	14	11	—	E	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558 8	11	8	—	W.	4	Ci. St.	0.1	

5-2

JUNIO 21 DE 1903.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⓡ ; *nieve* ✳ ; *tempestad* ↖ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↘ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10.000,000

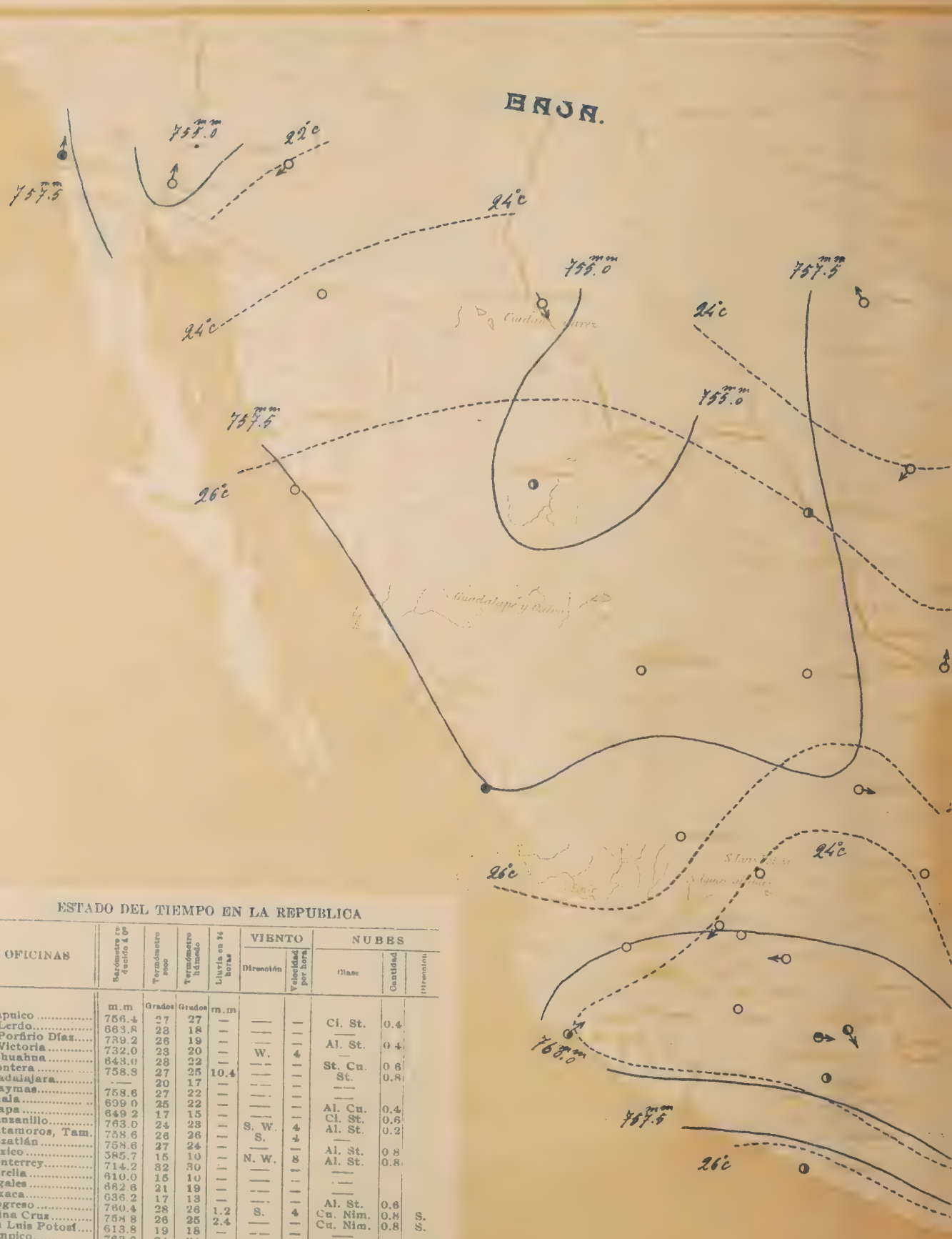
85° 80°

M. Moreno Dibujo E. Espinosa Grabo

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.4	28	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	666.2	23	17	—	—	—	—		
C. Porfirio Diaz	738.0	25	20	—	N.	8	—		
C. Victoria	730.6	23	20	—	E.	4	—		
Chihuahua	643.4	20	18	—	—	—	—		
Frontera	757.6	26	23	—	—	—	St	0.8	
Guadalajara	—	18	18	—	—	—	St. Cu.	0 4	
Guaymas	758 6	27	22	—	—	—	Al. Cu.	0.2	
Iguala	699.4	26	26	—	—	—	—		
Jalapa	847 4	17	14	—	—	—	—		
Manzanillo	762.6	28	22	—	N. W.	4	Al. St.	0.2	N. W.
Matamoros, Tam	756 9	27	27	—	S.	8	—		
Mazatlán	765.6	24	22	—	—	—	St Cu.	0.8	
México	585 4	16	14	—	N W.	8	Al. St.	0.1	
Monterrey	729 8	28	25	—	N. E.	4	St. Cu	0 8	
Morelia	808 6	13	10	—	—	—	—		
Nogales	682 6	21	19	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	636 4	17	15	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Progreso	758 4	28	26	—	N. E.	4	St. Cu	0 8	N E.
Salina Cruz	757 4	27	—	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.2	19	17	—	—	—	—		
Tampico	760 4	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	575 8	19	16	—	—	—	—		
S. Guzmán	636 4	17	15	—	—	—	St.	0.1	S E
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	618 6	14	8	—	N. E.	4	—		
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	—	—	—	—	—	—	—		

JUNIO 22 DE 1903.



ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.4	27	27	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Lerdo	663.8	23	18	—	—	—	—	—	
C. Porfirio Díaz	739.2	26	19	—	—	—	Al. St.	0.4	
C. Victoria	732.0	23	20	—	W.	4	—	—	
Chihuahua	643.0	28	22	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Frontera	758.3	27	25	10.4	—	—	St.	0.8	
Guadalajara	—	20	17	—	—	—	—	—	
Guaymas	758.6	27	22	—	—	—	—	—	
Iguala	699.0	25	22	—	—	—	Al. Cu.	0.4	
Jalapa	649.2	17	15	—	—	—	Ci. St.	0.6	
Manzanillo	763.0	24	23	—	S. W.	4	Al. St.	0.2	
Matamoros, Tam.	758.6	26	26	—	S.	4	—	—	
Mazatlán	758.6	27	24	—	—	—	Al. St.	0.8	
México	585.7	15	10	—	N. W.	8	Al. St.	0.8	
Monterrey	714.2	32	30	—	—	—	—	—	
Morelia	610.0	15	10	—	—	—	—	—	
Nogales	662.6	21	19	—	—	—	—	—	
Oaxaca	636.2	17	13	—	—	—	Al. St.	0.6	
Progreso	760.4	28	26	1.2	S.	4	Cu. Nim.	0.8	S.
Salina Cruz	758.8	26	25	2.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	S.
San Luis Potosí	613.8	19	18	—	—	—	—	—	
Tampico	763.6	24	24	—	—	—	—	—	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—	—	
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—	—	
Zacatecas	576.4	18	15	—	—	—	—	—	
S. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—	—	
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—	—	
León	—	—	—	—	—	—	—	—	
Querétaro	617.4	17	10	—	N. E.	4	—	—	
Saltillo	614.0	14	9	—	E.	4	—	—	
Toluca	558.8	11	5	—	W.	16	Ci. St.	0.4	

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 28 a. m. de México 08 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich. Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: [illegible] indica lluvia; [illegible] indica nublado; [illegible] indica claros en el cuadrante que ocupa el signo. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: [illegible] velocidad hasta de 14 kilómetros por hora; [illegible] velocidad de 14 á 29 kilómetros por hora; [illegible] velocidad de 29 á 43 kilómetros por hora; [illegible] velocidad de 43 á 72 kilómetros por hora; [illegible] velocidad de 72 kilómetros por hora.

4ª—La cifra colocada indica las temperaturas máximas registradas en las 24 horas transcurridas antes de [illegible].

5ª—La letra T indica que en la población [illegible] hubo temporal en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	28	23	0.4	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Lerdo	665.4	24	18	—	—	—	—	—	
C. Porfirio Díaz	736.0	25	21	—	—	—	—	—	
C. Victoria	730 2	22	19	—	W.	4	—	—	
Chihuahua	642.8	22	21	—	—	—	—	—	
Frontera	757.4	27	25	—	N.	4	Al. St.	0.8	
Guadalajara	—	18	18	—	—	—	—	—	
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—	—	
Iguala	698 0	25	22	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Jalapa	648.8	19	16	—	E.	4	Ci. St.	0.4	
Manzanillo	761.8	24	23	—	N. W.	4	St. Cu.	0 8	N. W.
Matamoros, Tam.	756.2	26	26	—	S.	4	—	—	
Mazatlán	—	—	—	—	—	—	—	—	
México	584.9	15	11	—	S. E.	8	Al. St.	0 6	
Monterrey	713.6	30	28	—	S. W.	8	—	—	
Morelia	608 6	12	11	—	—	—	Al. St.	0.6	
Nogales	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oaxaca	685.0	17	15	—	—	—	St. Cu	0.2	
Progreso	759.4	28	26	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Salina Cruz	757 8	27	26	—	N.	8	Al. Cu.	0.8	S.
San Luis Potosí	613.6	18	16	—	—	—	—	—	
Tampico	760.4	25	25	—	—	—	—	—	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—	—	
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—	—	
Zacatecas	575 2	19	16	—	—	—	—	—	
C. Guzmán	685.8	18	16	—	—	—	St.	0.8	S. E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—	—	
León	—	—	—	—	—	—	—	—	
Querétaro	613 4	15	9	—	S. E.	4	Ci. St.	0.8	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—	—	
Toluca	558.0	11	8	—	—	—	Ci. St.	0.4	

28°C
28°C
Secretaría de Comunicaciones y Obras P
DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS
CARTA DEL TIEMPO

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	746.8	28	24	—	—	—	—		
C. Lerdo	665.0	24	19	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	736.0	24	18	—	S.	4	—		
C. Victoria	729.2	24	21	—	W.	4	—		
Chihuahua	—	—	—	—	—	—	—		
Frontera	757.2	27	25	—	E.	4	—		
Guadalajara	—	18	18	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	698 4	23	22	10.8	—	—	Ci. Cu.	0.4	
Jalapa	647 6	18	17	12.0	N. W.	4	—		
Manzanillo	760.6	24	22	—	N. W.	4	Al. St.	0.2	N. W.
Matamoros, Tam	756.0	28	28	—	S.	4	St. Cu.	0.4	S.
Mazatlán	—	—	—	—	—	—	—		
México	584 4	16	14	7 5	N.	8	Al. Cu.	0 6	
Monterrey	711.8	28	26	—	—	—	Al. St.	0.1	
Morelia	610 2	14	9	—	—	—	Al. Cu.	0.6	
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	635 0	18	16	—	—	—	Cu. Nim.	0.6	
Progreso	759.4	29	27	—	N E.	4	Al. St.	0.4	N. E.
Salina Cruz	756 6	27	26	—	—	—	—		
San Luis Potosí	613.0	17	15	—	—	—	—		
Tampico	760.4	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	576 4	18	15	—	—	—	—		
S. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	612 6	16	12	—	S. W.	4	Ci. St.	0.8	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557 2	13	11	29 4	E.	12	Ci. Cu.	0.4	

JUNIO 25 DE 1903.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◔ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⓤ ; *nieve* ⛆ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

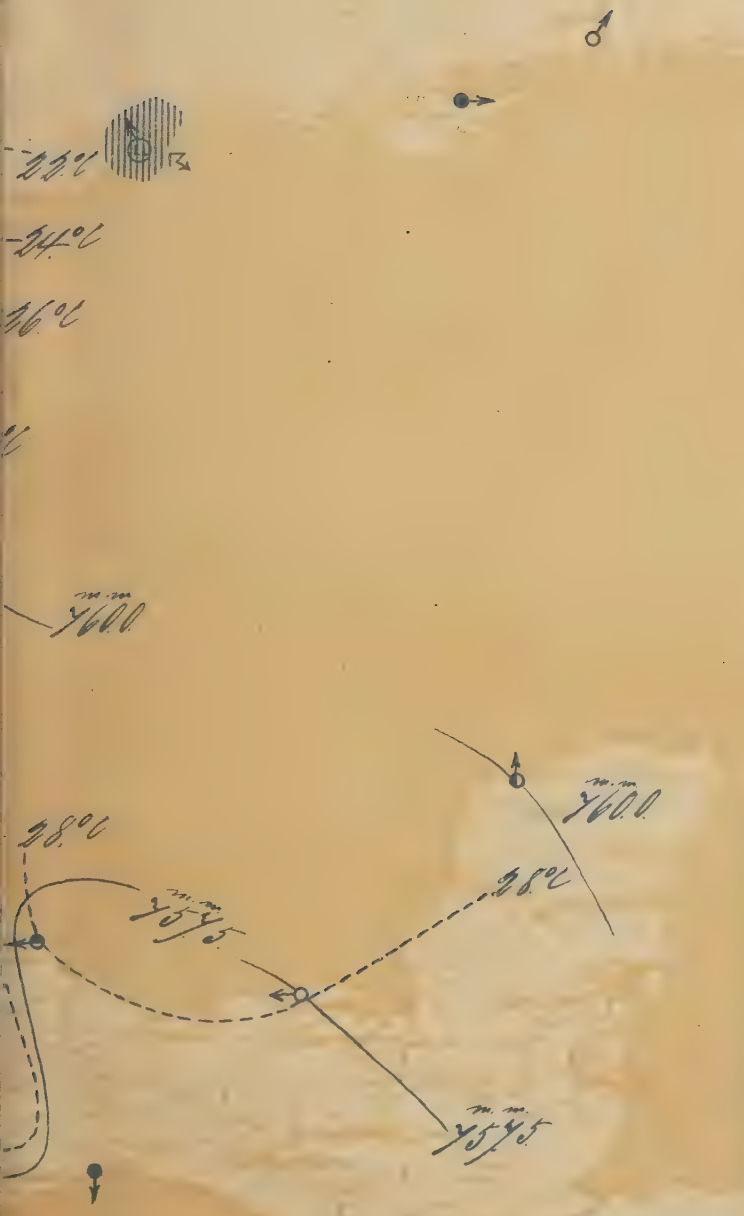
Escala: 1:10.000.000

M. Moreno Dubois F. Espinosa Bravo

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.4	29	28	—	—	—	—		
C. Lerdo	667.2	23	15	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	741.8	24	20	—	S.	4	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	733.0	25	21	—	N.	4	—		
Chihuahua	644.4	22	17	—	—	—	—		
Frontera	758.8	28	25	—	E.	4	—		
Guadalajara	—	19	14	—	—	—	—		
Guaymas	—	—	—	—	—	—	—		
Iguala	700.0	24	22	1 6	—	—	Al. St.	0.2	
Jalapa	649 8	20	18	—	—	—	St. Cu.	0.6	
Manzanillo	762.2	25	23	—	N. W.	4	Al. St.	0.2	N. W.
Matamoros, Tam	760.0	28	28	—	S. E.	4	—		
Mazatlán	756.6	27	24	—	E.	4	St. Cu.	0 2	N. E.
México	585.6	17	14	—	N.	4	Al. Cu.	0.4	
Monterrey	717.8	28	26	—	—	—	Al. Cu.	0.4	
Morelia	609.6	15	14	—	—	—	Al. St.	0.6	E.
Nogales	—	—	—	—	—	—	—		
Oaxaca	636.0	18	16	—	—	—	Cu. Nim.	0.6	
Progreso	761.2	29	27	—	S.	4	Ci. Cu.	0.4	S.
Salina Cruz	757 0	26	26	—	N.	4	Al. Cu.	0.8	S.
San Luis Potosí	614.0	18	16	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Tampico	762.4	25	25	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	574 4	18	14	—	—	—	—		
Guzmán	637.9	19	17	—	—	—	St. Cu	0.2	
Guanajuato	602 0	16	14	—	—	—	Ci. St.	0.4	
León	617 8	16	13	—	S. E.	4	Ci. St.	0.2	
Querétaro	618 4	16	15	—	S. E.	4	Ci St.	0.6	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Potosí	558.6	13	11	—	—	—	Ci. St.	0.8	

JUNIO 26 DE 1903.



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas contínuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◐ ; *nublado* ● ; *lluvia* ⓡ ; *nieve* ⛆ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido ó nevado en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.6	24	19	8.2	—	—	Ci. St.	0.6	
C. Lerdo	667.4	24	19	—	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Porfirio Díaz	740.4	26	19	—	—	—	—		
C. Victoria	731.0	25	22	—	N.	4	—		
Chihuahua	666.4	21	21	—	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	18	18	32.4	—	—	—		
Guaymas	760 6	27	22	—	—	—	Al. St.	0.4	
Iguala	700 8	22	21	8 4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Jalapa	650 2	19	18	1.6	N.	4	Cu. Nim.	0.8	
Manzanillo	763 4	25	23	0.4	N. W.	4	Al. St.	0 8	N. W.
Matamoros, Tam	757 0	26	26	—	S. W.	4	—		
Mazatlán	755 6	29	27	—	—	—	Al. St.	0.1	
México	585.9	14	13	6.0	N. W.	4	St.	0.8	
Monterrey	716.8	30	23	—	S. E.	4	St. Cu.	0.6	S. W.
Morelia	610 6	15	9	1.6	—	—	—		
Nogales	665.4	28	21	—	—	—	—		
Oaxaca	636 4	16	15	—	—	—	St. Cu.	0.2	
Progreso	761 8	29	27	—	S.	8	Ci. St.	0.4	
Salina Cruz	758 6	25	24	4.0	N.	8	Ci. Cu.	0.4	S.
San Luis Potosí	614.2	22	21	—	—	—	—		
Tampico	763 4	25	25	—	—	—	—		
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577 6	21	17	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	602 6	16	13	—	—	—	Ci. St.	0.6	
León	617 0	18	14	—	W.	4	Ci. St.	0.1	
Querétaro	615 8	17	14	—	E.	4	Ci. St.	0.4	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Tolúca	559 0	12	11	7 6	—	—	Al. St.	0 8	

JUNIO 27 DE 1903.

REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS

CARTA DEL TIEMPO

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 a. m. de México (8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich). Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las interrumpidas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○; *un poco cubierto* ◔; *cubierto* ●; *lluvia* ☂; *nieve* ❄; *tempestad* ☈; *violentos remolinos en el rumbo que ocupa el ciclón* ↻. Las medias flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora →; velocidad de 14 á 42 kilómetros por hora →; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora →; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante →.

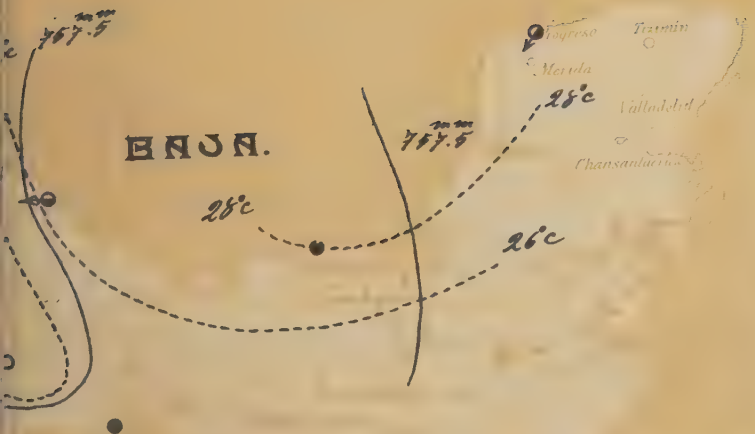
4ª—El sombreado indica las regiones donde llovió durante las veinticuatro horas transcurridas antes de la hora de observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere ha habido temporal de tierra en las 24 horas que preceden á la hora de observación indicada.

Escala: 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	756.4	26	25	17.2	—	—	St. Cu.	0.4	
C. Lerdo	665.6	20	12	—	—	—	Ci. St.	0.4	
C. Porfirio Díaz	740.4	26	19	—	—	—	St. Cu.	0.8	
C. Victoria	732.4	22	19	—	N.	4	St. Cu.	0.8	
Chihuahua	644.4	25	24	—	N.	4	Cu. Nim.	0.6	N.
Frontera	758.0	28	25	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	
Guadalajara	—	19	18	—	—	—	—		
Guaymas	756 6	27	22	—	—	—	—		
Iguala	699.6	23	22	15 6	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Jalapa	648 4	19	18	0.4	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	762.0	25	23	—	N. W.	4	St. Cu.	0.8	
Matamoros, Tam	757.8	26	26	—	W.	4	Ci. St.	0.4	
Mazatlán	758.2	28	26	0.4	—	—	St. Cu.	0.4	W.
México	584.6	16	13	0.4	N. W.	4	Al. Cu.	0.6	
Monterrey	714.4	24	22	19.6	S. W.	4	—		
Morelia	609 4	15	9	—	—	—	Ci. Cu.	0.6	
Nogales	665.4	23	15	—	—	—	—		
Oaxaca	636 4	16	14	—	—	—	Ci. St.	0.2	
Progreso	760.4	29	26	—	N. E.	8	Ci. St.	0.4	N. E
Salina Cruz	758 2	25	25	—	—	—	Al. Cu.	0.8	
San Luis Potosí	613.8	19	18	—	—	—	Al. St.	0.8	
Tampico	763 4	25	25	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	577 6	21	17	—	—	—	—		
C. Guzmán	636 2	19	17	8.2	—	—	St. Cu.	0.4	N. E.
Guanajuato	600 8	16	14	—	—	—	Ci. St.	0 6	
León	616.4	17	14	—	N. W.	4	St. Cu.	0.6	N.
Querétaro	613 4	16	12	—	—	—	St. Cu.	0.8	E.
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	558 0	12	10	—	—	—	Ci. Cu.	0.8	



REPUBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 28 a. m. de México 8 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich. Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel de mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo: *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ , *nublado* ● *lluvia* ☂ ; *nieve* ❄ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos unidos en el rumbo que ocupa el signo* ↯ . Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 11 kilómetros por hora ○→ velocidad de 16 á 42 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de de á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→

2ª El sombreado indica lluvia ocurrida ó inminente en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

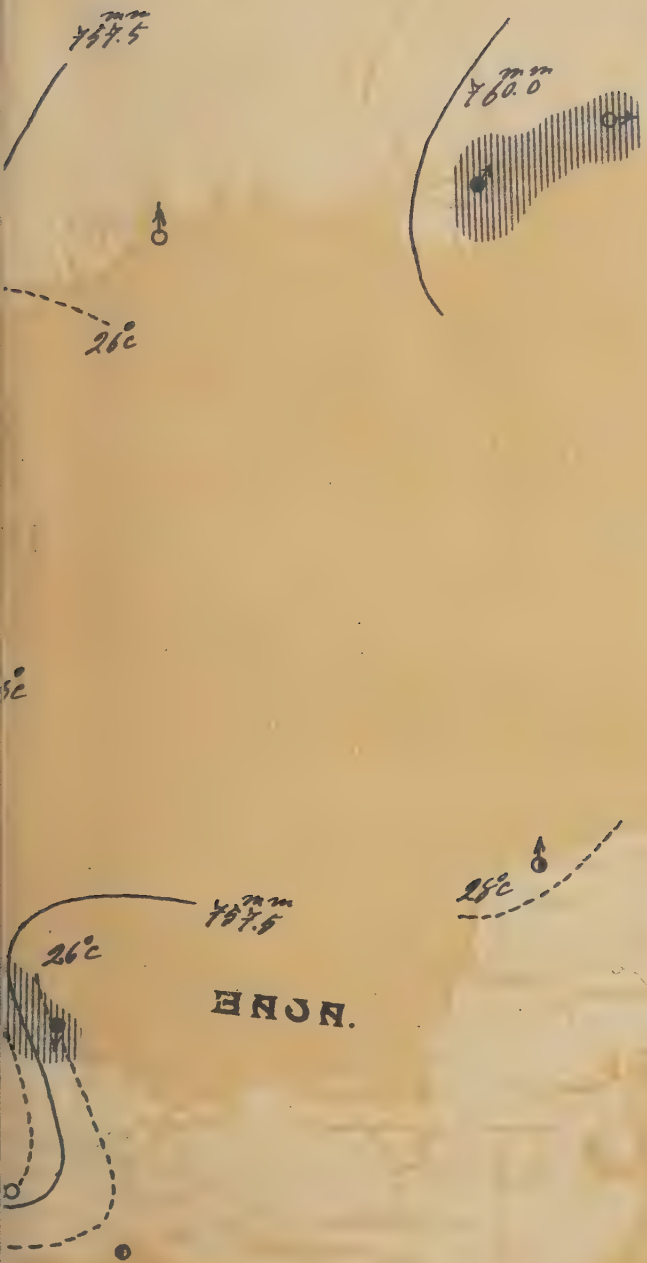
3ª—La letra T indica que en la población á que se refiere, se ha registrado temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10,000,000

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido a 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m m					
Acapulco	746.6	25	21	0.8	—	—	Ci. Cu.	0.2	
C. Lerdo	—	—	—	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	738 4	26	21	—	—	—	Ci. St.	0.2	
C. Victoria	730.2	21	17	27.2	E.	4	Al. St.	0.6	
Chihuahua	—	—	—	—	—	—	—		
Frontera	—	—	—	—	—	—	—		
Guadalajara	—	17	16	—	S.	4	St. Cu.	0.4	
Guaymas	756 4	28	23	—	—	—	Al. St.	0.4	
Iguala	699 6	23	22	9 6	—	—	Cu. Nim.	0.4	
Jalapa	646.6	17	15	53.2	—	—	St. Cu.	0.8	
Manzanillo	—	—	—	—	—	—	—		
Matamoros, Tam	757 4	27	27	—	S. E.	4	—		
Mazatlán	755 4	27	24	—	—	—	St. Cu.	0.4	
México	583 7	14	12	16.0	S. E.	8	St. Cu.	0.8	
Monterrey	—	—	—	—	—	—	—		
Morelia	608 2	14	13	4.4	—	—	Cu. Nim.	0.8	
Nogales	660.4	24	22	—	S. W.	4	—		
Oaxaca	634.6	18	15	—	—	—	Al. St.	0 2	
Progreso	759.4	29	27	—	S.	4	St. Cu.	0 6	S.
Salina Cruz	756.6	27	25	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	N.
San Luis Potosí	613.2	16	15	—	E.	4	—		
Tampico	760.4	25	25	—	—	—	St.	0.8	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—		
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—		
Zacatecas	373.6	20	16	—	—	—	—		
C. Guzmán	—	—	—	—	—	—	—		
Guanajuato	600.2	14	13	19.6	—	—	Al. St.	0.4	
León	—	—	—	—	—	—	—		
Querétaro	812 2	15	14	0.48	E.	4	St. Cu.	0.8	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—		
Toluca	557.0	12	11	4.0	N. E.	8	Ci. Cu.	0.8	N. E

JUNIO 29 DE 1903.



REPÚBLICA MEXICANA

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

NOTAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m. de México 08 a. m. del meridiano 75° W de Greenwich. Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las llenas puntuadas por los de igual temperatura.

3ª—Signos que indican el estado del tiempo, *claro* ○ ; *nublado en parte* ◑ ; *nublado* ● ; *lluvia* ▽ ; *nieve* ✱ ; *tempestad* ↯ ; *relámpagos difusos en el rumbo que ocupa el signo* ↯. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma ○ ; velocidad hasta de 14 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 15 á 42 kilómetros por horas ○→ ; velocidad de 42 á 72 kilómetros por hora ○→ ; velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante ○→ .

4ª—El sombreado indica las regiones donde ha llovido en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere se sintió temblor de tierra en las 24 horas que preceden á la observación meteorológica.

Escala: 1:10,000,000

85° 80°

ESTADO DEL TIEMPO EN LA REPUBLICA

OFICINAS	Barómetro reducido á 0°	Termómetro seco	Termómetro húmedo	Lluvia en 24 horas	VIENTO		NUBES		
					Dirección	Velocidad por hora	Clase	Cantidad	Dirección
	m.m	Grados	Grados	m.m					
Acapulco	757.0	25	23	—	—	—	—		
C. Lerdo	665.2	22	16	—	—	—	—		
C. Porfirio Díaz	740.0	25	19	—	S.	4	Al. St.	0.6	S.
C. Victoria	732.2	22	19	—	N.	4	Al. Cu.	0.8	S.
Chihuahua	642.4	25	22	—	W.	4	Al. Cu.	0.2	W.
Frontera	759.4	27	24	—	E.	4	Ci. Cu.	0.8	
Guadalajara	—	17	17	—	S. E.	4	Ci. St.	0.8	S. E.
Guaymas	757.4	28	23	—	—	—	Ci. Cu.	0.2	
Iguala	709.6	23	21	—	—	—	Al. St.	0.4	
Jalapa	618.2	18	16	44.8	—	—	Ci. Cu	0.4	
Manzanillo	760.8	23	22	1.6	S. E.	4	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Matamoros, Tam	758.4	26	26	—	S. E.	4	St. Cu.	0.2	S.
Mazatlán	764.5	28	25	—	—	—	St. Cu.	0.2	
México	584.9	15	13	12.5	S. E.	4	St. Cu.	0.6	
Monterrey	716.6	27	24	—	—	—	St. Cu.	0.8	
Morelia	605.6	15	11	1.2	—	—	Al. St.	0.8	
Nogales	662.4	23	21	—	S. W.	4	—	—	
Oaxaca	636.0	18	16	10.4	—	—	Al. St	0.2	
Progreso	761.6	26	26	5.2	E.	4	Cu. Nim.	0.8	E.
Salina Cruz	757.8	29	26	—	N.	4	—	—	
San Luis Potosí	613.8	15	17	—	—	—	Ci. St.	0.6	
Tampico	760.6	24	24	—	—	—	—	—	
Tapachula	—	—	—	—	—	—	—	—	
Veracruz	—	—	—	—	—	—	—	—	
Zacatecas	575.2	19	16	—	—	—	—	—	
Cazumén	636.6	18	15	2.8	S. E.	4	Cu. Nim.	0.8	S. E.
Guanajuato	—	—	—	—	—	—	—	—	
León	719.5	16	14	0.8	S. E.	4	St. Cu.	0.8	
Querétaro	631.8	18	15	2.6	—	—	St. Cu.	0.8	
Saltillo	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tolnca	558.4	12	11	—	—	—	Cu. Nim.	0.8	S. E.

JUNIO 30 DE 1903.

REPUBLICA MEXICANA.

Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas

DIRECCION GENERAL DE TELEGRAFOS FEDERALES

CARTA DEL TIEMPO

1ª—Las observaciones se recogen simultáneamente á las 6 23 a. m de México 08 a. m del meridiano 75° W de Greenwich. Las presiones y las temperaturas están reducidas al nivel del mar.

2ª—Las líneas continuas pasan por los puntos de igual presión. Las líneas punteadas por los de igual temperatura.

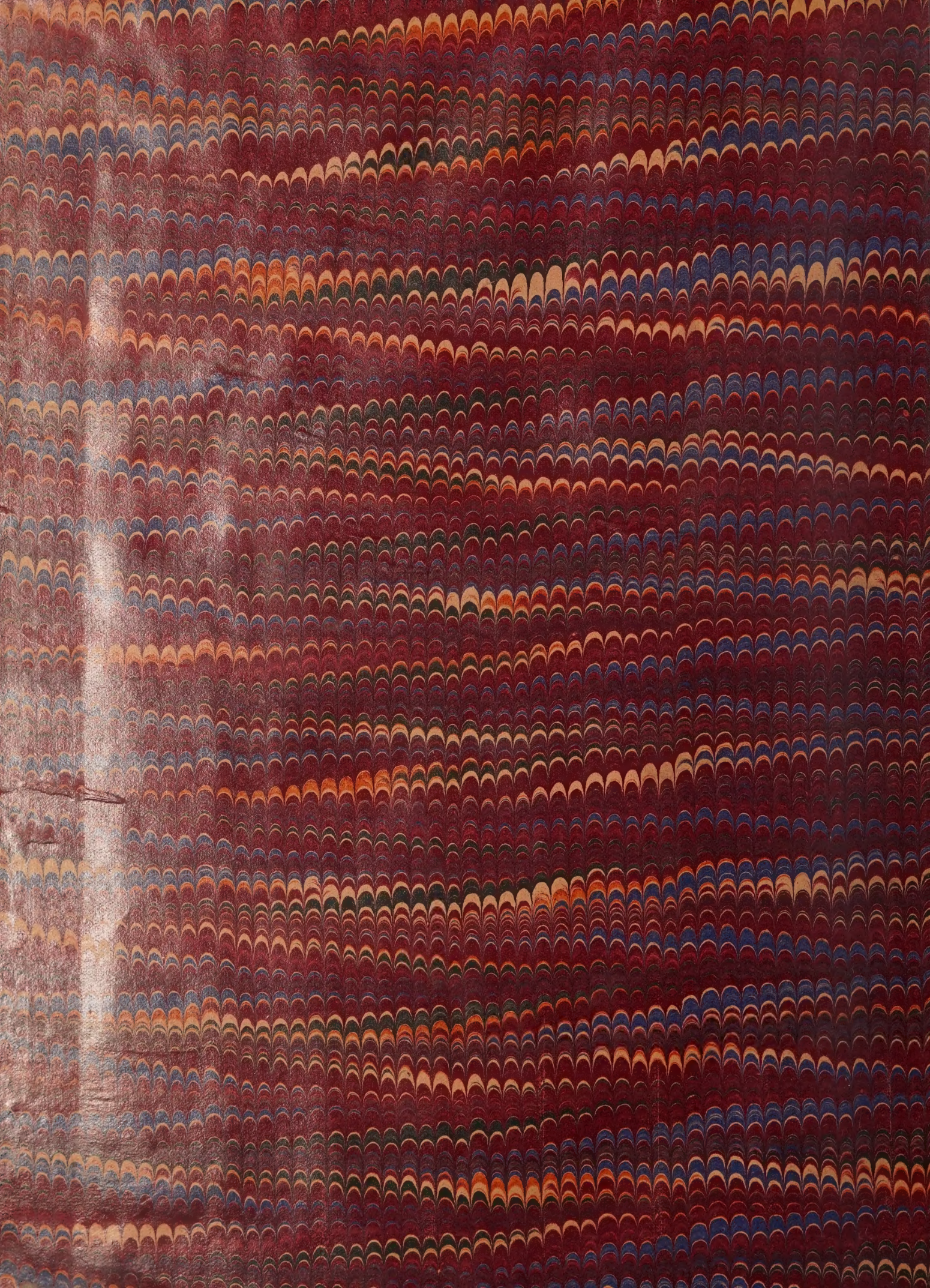
3ª—Siguiendo [illegible] el estado del tiempo, [illegible] cubierto, parte nublado, nublado, lluvia, nieve, tempestad, y el rumbo de donde sopla el viento. Las flechas indican la dirección del viento.

Signos convencionales que indican la velocidad del viento: calma, ventolina hasta de 11 kilómetros por hora, [illegible] de 11 á 19 kilómetros por hora, velocidad de 19 á 72 kilómetros por hora, velocidad de 72 kilómetros por hora en adelante.

4ª—El sombreado indica las regiones donde [illegible] en las 24 horas transcurridas antes del momento de la observación.

5ª—La letra T indica que en la población á que se refiere [illegible] en las 24 horas que preceden á la observación dicha letra.

Escala: 1:10,000,000



NOAA CENTRAL LIBRARY
3 8398 1013 0432 1